SAMSUNG

Samsung SMART CAMERA

Bu kullanım kılavuzunda kameranızın kullanımıyla ilgili ayrıntılı açıklamalar bulunmaktadır. Lütfen öncelikle bu kılavuzun tamamını okuyun.

USER MANUAL

WB150/WB150F/
WB151/WB151F/WB152F

Bir başlığı tıklatın

- Sıkça Sorulan Sorular
- Hızlı başvuru
- İçindekiler
- Temel işlevler
- Gelişmiş işlevler
- Çekim seçenekleri
- Oynatma/Düzenleme
- Kablosuz ağ (sadece WB150F/WB151F/WB152F)
- Ayarlar
- Ekler
- Dizin

Sağlık ve güvenlik bilgileri

Tehlikeli durumlardan kaçınmak ve kameranızdan en iyi performansı elde etmek için aşağıdaki uyarılara her zaman uyun.

Dikkat—kendinizi veya başkalarını yaralamanıza neden olabilecek durumlar

Kameranızı demonte etmeyin ve tamir etmeye kalkışmayın.

Bu elektrik çarpması veya kameranın zarar görmesi ile sonuçlanabilir.

Kameranızı yanıcı veya patlayıcı gazların veya sıvıların yakınında kullanmayın.

Bu bir yangın veya patlamaya neden olabilir.

Kameranın için yanıcı maddeler sokmayın veya bu tür maddeleri kameraya yakın yerlerde saklamayın.

Bu bir yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Kameranızı ıslak elle kullanmayın.

Elektrik çarpması ile sonuçlanabilir.

Görüntüsünü çektiğiniz kişinin gözlerinin zarar görmemesine dikkat edin.

Flaşı insanlara veya hayvanlara yakın mesafede (1 m/3 ft'ten daha yakın) kullanmayın. Flaşı öznenin gözüne çok yakın tutarak kullanırsanız, bu geçici veya kalıcı görme hasarlarına neden olabilir.

Kameranızı küçük çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak tutun.

Kameranızı ve tüm aksesuarlarını küçük çocukların ve hayvanların erişmeyeceği bir yerde saklayın. Küçük parçalar yutulursa boğulmaya ve ciddi yaralanmalara yol açabilir. Hareketli parçalar ve aksesuarlar da fiziksel tehlike arz edebilir.

Kamerayı uzun süre doğrudan güneş ışığına veya yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın.

Güneş ışığına veya yüksek sıcaklıklara uzun süre maruz kalması kameranızın iç bileşenlerinin kalıcı bir şekilde hasar görmesine neden olabilir.

Kamerayı veya şarj cihazını örtüler veya giysiler ile örtmekten kaçının.

Kamera fazla ısınabilir ve bu kamerayı bozabilir veya bir yangına neden olabilir.

Gök gürlerken elektrik kablosundan tutmayın veya şarj aletinin yanına gitmeyin.

Elektrik çarpması ile sonuçlanabilir.

Eğer kameranıza sıvı veya yabancı maddeler girerse pil veya şarj cihazı gibi tüm güç kaynaklarından hemen ayırın ve sonra bir Samsung servis merkezi ile iletişime geçin.

Belirli yerlerde kullanımını sınırlayan yasal düzenlemelere uyun.

- Diğer elektronik cihazlarla etkileşime girmesine izin vermeyin.
- Kameranızı uçuş esnasında kapalı tutun. Kameranız uçaktaki cihazları etkileyebilir. Havayolu düzenlemelerine uyun ve havayolu personeli tarafından istendiğinde kameranızı kapatın.
- Tıbbi cihazların yakınında kamerayı kapatın. Kameranız hastanelerdeki veya sağlık merkezlerindeki tıbbi cihazları etkileyebilir. Tüm düzenlemelere, uyarı işaretlerine ve sağlık personelinin talimatlarına uyun.

Kameranızın kalp pilleriyle etkileşime girmesinden kaçının.

Etkileşim olasılığını önlemek için üreticilerin ve bağımsız bir araştırma gurubu olan Wireless Technology Research'ün önerilerine göre kameralarla kalp pilleri arasında en az 15 cm (6 inç) mesafe bırakın. Kameranızın bir kalp pilini veya başka bir tıbbi aygıtı etkilediğinden şüphe etmenize yol açacak herhangi bir durum olursa, kameranızı derhal kapatın ve yardım için kalp pilinin veya tıbbi aygıtın üreticisine başvurun.

Uyarı—kameranızın veya diğer cihazların zarar görmesine neden olabilecek durumlar

Kamerayı uzun süre kullanmadan saklayacaksanız içindeki pilleri çıkarın.
İçindeki pillerde akma olabilir veya zamanla paslanarak kameranıza önemli hasar verebilir.

Yedek pil olarak yalnızca üreticinin önerdiği, orijinal Lityum-iyon pilleri kullanın. Pile zarar vermeyin veya ısıtmayın.
Bu bir yangın veya kişisel yaralanmalara neden olabilir.

Yalnızca Samsung tarafından onaylanan pilleri, şarj cihazlarını, kabloları ve aksesuarları kullanın.
- Onaylanmamış piller, şarj cihazları, kablolar veya aksesuarlar pillerin patlamasına, kameranızın zarar görmesine veya yaralanmanıza neden olabilir.
- Onaylanmamış piller, şarj cihazları, kablolar ve aksesuarlardan meydana gelecek zarar veya yaralanmalardan Samsung sorumlu değildir.

Pilleri amacına uygun olmayan şekilde kullanmayın.
Bu bir yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Patlarken flaşa dokunmayın.
Patlarken flaş çok sıcaktır ve derinizi yakabilir.

AC şarj cihazını kullandığınızda, AC şarj cihazını fişten çekmeden önce kamerayı kapatın.
Aksi takdirde yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Kullanmadığınız zamanlarda şarj cihazlarını güç kaynağından çıkarın.
Aksi takdirde yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Pilleri şarj ettiğinizde hasarlı bir güç kablosu, hasarlı bir fiş veya gevşek bir priz kullanmayın.
Bu yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

AC şarj cihazının pildeki +/- kutupları ile temas etmesine izin vermeyin.
Bu yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Kameranın parçalarını zorlamayın veya kameraya baskı uygulamayın.

Bu durum kameranın çalışmamasına neden olabilir.

Kabloları veya adaptörleri bağladığınızda ve pilleri veya hafıza kartlarını taktığınızda dikkatli olun.

Bağlantıları zorlarsanız, kabloları doğru takmazsanız veya pilleri ve hafıza kartlarını yanlış takarsanız bağlantı noktalarına, girişlere ve aksesuarlara zarar verebilirsiniz.

Manyetik şeritli kartları kamera çantasından uzan tutun.

Kartta saklanan bilgiler zarar görebilir veya silinebilir.

Asla hasarlı şarj cihazı, pil veya hafıza kartı kullanmayın.

Bu durum elektrik çarpması veya kameranın çalışmaması veya yangın çıkması ile sonuçlanabilir.

Kullanmadan önce kameranın doğru çalışıp çalışmadığını kontrol edin.

Üretici kameranın hatalı çalışmasından veya doğru kullanılmamasından kaynaklanabilecek hiçbir dosya kaybı veya zararlardan sorumlu tutulamaz.

USB kablosunun kısa ucunu kameranıza takmalısınız.

Kablo ters takılırsa, dosyalarınız zarar görebilir. Üretici firma hiçbir veri kaybından sorumlu tutulamaz.

Diğer elektronik cihazlarla etkileşime girmesine izin vermeyin.

Kameranız kalp pili, işitme cihazı ve evde ya da araçta bulunan diğer elektronik cihazlar gibi korumasız veya uygun koruması olmayan elektronik ekipmanları etkileyebilecek radyo frekansı (RF) sinyalleri yayar. Enterferans sorunlarını çözmek için elektronik cihazlarınızın üretici firmalarına başvurun. İstenmeyen enterferansı önlemek için yalnızca Samsung tarafından onaylanan cihaz ve aksesuarları kullanın.

Kameranızı normal konumda kullanın.

Kameranızın dahili antenine dokunmayın.

Veri aktarımı ve sorumluluklar

- WLAN ile aktarılan veriler başkalarının eline geçebilir, bu nedenle ortak alanlarda veya açık ağlarda önemli verileri aktarmaktan kaçının.
- Telif haklarına, ticari markalara, fikir hakları yasalarına veya kamu ahlakına aykırı hiçbir veri aktarımından dolayı kamera üreticisi sorumlu tutulamaz.

Telif hakkı bilgileri

- Microsoft Windows ve Windows logosu, Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.
- Mac, Apple Corporation'ın tescilli ticari markasıdır.
- microSD™, microSDHC™ ve microSDXC™ SD Association'ın tescilli ticari markasıdır.
- Wi-Fi®, Wi-Fi CERTIFIED logosu ve Wi-Fi logosu Wi-Fi Alliance'ın tescilli ticari markalarıdır.
- Bu kılavuzda kullanılan ticari markalar ve adların mülkiyeti ilgili sahiplerine aittir.

- Kameranın teknik özellikleri veya bu kılavuzun içeriği kamera işlevlerinin yükseltilmesi nedeniyle önceden haber verilmeden değiştirilebilir.
- Kameranızı satın aldığınız ülkede kullanmanızı öneriyoruz.
- Bu kamerayı sorumlu bir şekilde kullanın ve kullanımı ile ilgili tüm yasalara ve düzenlemelere uygun hareket edin.
- Önceden izin almadan bu kılavuzun herhangi bir bölümünü yeniden kullanamaz veya dağıtamazsınız.
- Açık Kaynak Lisansı bilgileri için ürünle birlikte verilen CD-ROM'daki 'OpenSourceInfo.pdf' dosyasına bakın.

Bu Kullanıcı Kılavuzunun Özeti

Temel işlevler 14

Kameranızın yerleşimini, simgeleri ve çekimle ilgili temel işlevleri öğrenin.

Gelişmiş işlevler 34

Bir mod seçerek nasıl bir fotoğraf çekeceğinizi ve bir video kaydedeceğinizi öğrenin.

Çekim seçenekleri 53

Çekim modundaki seçenekleri ayarlamayı öğrenin.

Oynatma/Düzenleme 76

Fotoğrafları, videoları oynatmayı ve fotoğrafları veya videoları düzenlemeyi öğrenin. Bu bölümde ayrıca, kameranızı bilgisayarınıza, fotoğraf yazıcıya veya TV'ye nasıl bağlayacağınızı da öğreneceksiniz.

Kablosuz ağ (sadece WB150F/WB151F/WB152F) 99

Kablosuz yerel alan ağlarına (WLAN) bağlanmayı ve işlevleri kullanmayı öğrenin.

Ayarlar 120

Kameranızın ayarlarını yapılandırmak için seçeneklere bakın.

Ekler 126

Hata mesajları, şartnameler ve bakım hakkında bilgi edinin.

Bu kılavuzda kullanılan göstergeler

Çekim modu	Gösterge
Akıllı Otomatik	SMART
Program	P
Diyafram Öncelikli Pozlama, Deklanşör Öncelikli Pozlama, Manüel	A·S·M
Sahne	SCN
Magic Plus	
Wi-Fi (Sadece WB150F/WB151F/WB152F)	Wi-Fi
Canlı Panorama (Sadece WB150/WB151)	
Ayarlar	
Video klip	

Çekim modu simgeleri

Bir işlev bir modda bulunduğunda bu simgeler metinde görünür. Aşağıdaki örneğe bakınız.
Not: SCN veya modu, tüm sahneler için işlevleri veya modları desteklemeyebilir.

Örneğin:

Pozlamayı manüel ayarlama (EV)
P A S
Ortam ışığının yoğunluğuna bağlı olarak fotoğraflarınız çok parlak veya çok koyu olabilir. Bu gibi durumlarda, daha iyi fotoğraf elde etmek için pozlamayı kendiniz ayarlayabilirsiniz.
▲ Koyu (-)
▲ Nötr (0)
▲ Daha Parlak (+)

Program, Diyafram Öncelikli Pozlama, Deklanşör Öncelikli Pozlama ve Video klip modlarında kullanılabilir

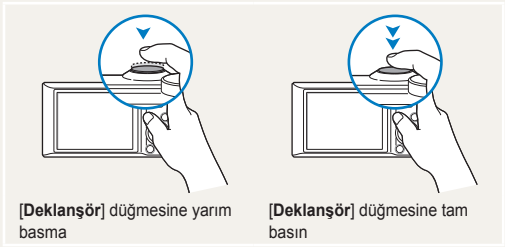
Bu kılavuzda kullanılan simgeler

Simge	İşlev
	Ek Bilgi
	Güvenlik uyarıları ve önlemler
[ ]	Kamera düğmeleri. Örneğin, [**Deklanşör**] deklanşör düğmesini gösterir.
( )	İlgili bilgilerin bulunduğu sayfa numarası
→	Bir adımı gerçekleştirmek için seçmeniz gereken seçeneklerin veya menülerin sırası; örneğin: **Yüz algılama** → **Normal** seçeneğini belirleyin (**Yüz algılama** seçeneğini belirleyin ve ardından **Normal** seçeneğini seçin).
*	Ek Açıklama

Bu kılavuzda kullanılan ifadeler

Deklanşöre basma

- [**Deklanşör**] düğmesine yarım basma: Deklanşöre yarıya kadar basın
- [**Deklanşör**] düğmesine basma: Deklanşöre tam olarak basın

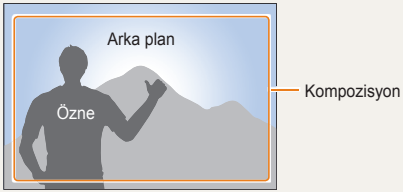


[**Deklanşör**] düğmesine yarım basma

[**Deklanşör**] düğmesine tam basın

Özne, arka plan ve kompozisyon

- **Özne**: Bir kişi, hayvan veya nesne gibi sahne içindeki ana konu
- **Arka plan**: Öznenin etrafındaki nesneler
- **Kompozisyon**: Özne ve arka planın birleşimi



Pozlama (Parlaklık)

Kameranıza giren ışık miktarı pozlamayı belirler. Pozlamayı deklanşör hızı, açıklık değeri ve ISO duyarlılığı ile değiştirebilirsiniz. Pozlamayı değiştirdiğinizde, fotoğraflarınız daha karanlık veya daha aydınlık olur.

▲ Normal pozlama

▲ Fazla pozlama (çok parlak)

Sıkça Sorulan Sorular

Çekim seçeneklerini ayarlayarak sık görülen sorunları çözmeyi öğrenin.

	Öznenin gözleri kırmızı görünüyor.	Bunun nedeni kamera flaşının yansımasıdır. • Flaş seçeneğini **Kırmızı göz** veya **Kır.göz düzel.** olarak ayarlayın. (sf. 57) • Fotoğraf çekildiyse, düzenleme menüsünde **Kır. göz düzel.**'yi seçin. (sf. 90)
	Fotoğrafta tozlu noktalar var.	Eğer havada toz parçacıkları varsa flaş kullandığınızda bunlar çekebilirsiniz. • Flaşı kapatın veya tozlu ortamda fotoğraf çekmeyin. • ISO duyarlılık seçeneklerini ayarlayın. (sf. 59)
	Fotoğraflar bulanık görünüyor.	Eğer fotoları düşük ışık şartlarında çekerseniz veya kamerayı yanlış tutarsanız bulanıklık oluşabilir. Öznenin odaklandığından emin olmak için OIS işlevini kullanın ya da [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın. (sf. 32)
	Fotoğraflar gece çekimi sırasında bulanık çıkıyor.	Kamera daha fazla ışık almaya çalıştığında deklanşör hızı yavaşlar. Net bir foto çekmek için kamerayı yeterince uzun süre düz tutulmasını zorlaştırabilir ve kameranın sallanması ile sonuçlanabilir. • **Gece** SCN modunda iken seçin. (sf. 37) • Flaşı açın. (sf. 57) • ISO duyarlılık seçeneklerini ayarlayın. (sf. 59) • Kameranızın titrememesi için üçayak kullanın.
	Özneler arkadan gelen ışık yüzünden karanlık çıkıyor.	Işık kaynağı öznenin arkasındaysa veya aydınlık ve karanlık bölgeler arasında çok fazla kontrast varsa nesne çok karanlık görülebilir. • Doğrudan güneşe doğru çekmekten kaçının. • **Aydınlatma**'yı SCN modunda iken seçin. (sf. 37) • Flaş seçeneğini **Doldur** olarak ayarlayın. (sf. 57) • Pozlamayı ayarlayın. (sf. 69) • Otomatik Kontrast Dengesi (**ACB**) seçeneğini ayarlayın. (sf. 70) • Çerçevenin ortasında bir nesne varsa ölçüm seçeneğini **Nokta** olarak ayarlayın. (sf. 70)

Hızlı başvuru

İnsan fotoğrafları çekme

- SCN mod > Güzellik çekimi ▶ 38
- mod > Resim İçinde Resim ▶ 46
- Kırmızı göz/Kır.göz düzel. (gözlerin kırmızı çıkmasını önlemek veya düzeltmek için) ▶ 57
- Yüz algılama ▶ 64
- Kendi portreniz ▶ 65

Gece veya karanlık yerlerde çekim yapma

- SCN mod > Gece, Gün Batımı, Şafak ▶ 37
- Flaş seçenekleri ▶ 57
- ISO hassasiyeti (ışığa hassasiyeti ayarlamak için) ▶ 59

Hareketli fotoğrafları çekme

- S mod ▶ 42
- Sürekli, U. yüksek hız ▶ 73

Yazı, böcek veya çiçek fotoğrafı çekme

- SCN mod > Metin ▶ 37
- Makro ▶ 60

Pozlamayı ayarlama (parlaklık)

- ISO hassasiyeti (ışığa hassasiyeti ayarlamak için) ▶ 59
- EV (Pozlama Değeri; pozlamayı ayarlamak için) ▶ 69
- ACB (parlak arka planın önündeki özneler için) ▶ 70
- Ölçüm ▶ 70
- AEB (aynı sahnenin farklı poz değerlerine sahip 3 fotoğrafını çekmek için) ▶ 73

Manzara fotoğrafları çekme

- SCN mod > Manzara ▶ 37
- mod > Canlı Panorama ▶ 44

Fotoğraflara efekt uygulama

- mod > Büyülü çerçeve ▶ 45
- mod > Bölmeli Çekim ▶ 46
- mod > Sanatsal Fırça ▶ 48
- mod > Fotoğraf Filtresi ▶ 49
- Görüntü ayarla (Netlik, Kontrast veya Doyma ayarlamak içindir) ▶ 74

Videolara efekt uygulama

- mod > Film Filtresi ▶ 50

Kameranın titremesini azaltma

- Optik Görüntü Sabitleme (OIS) ▶ 31

- Akıllı Albüm'de dosyaları kategorilere göre görüntüleme ▶ 79
- Dosyaları küçük resimler olarak görüntüleme ▶ 80
- Hafıza kartındaki tüm dosyaları silme ▶ 82
- Dosyaları slayt gösterisi olarak izleme ▶ 84
- Dosyaları TV'de görüntüleme ▶ 91
- Kamerayı bir bilgisayara bağlama ▶ 92
- Foto kullanma veya video paylaşım web siteleri (sadece WB150F/WB151F/WB152F) ▶ 104
- Fotoları veya videoları e-posta ile gönderme (Sadece WB150F/WB151F/WB152F) ▶ 107
- Sesi ve ses seviyesini ayarlama ▶ 122
- Ekranın parlaklığını ayarlama ▶ 123
- Ekran dilini değiştirme ▶ 124
- Tarihi ve saati ayarlama ▶ 124
- Servis merkezine başvurmadan önce ▶ 138

İçindekiler

Temel işlevler 14
- **Paketi açma** 15
- **Kamera düzeni** 16
- **Pilin ve hafıza kartının takılması** 19
- **Pili şarj etme ve kameranızı açma** 20
  - Pili şarj etme 20
  - Kameranızı açma 20
- **Başlangıç kurulumunu yapma** 21
- **Simgeleri öğrenme** 23
- **Seçenekler veya menüleri seçme** 24
- **Görüntüyü ve sesi ayarlama** 26
  - Ekran türünü ayarlama 26
  - Sesi ayarlama 27
- **Fotoğraf çekme** 28
  - Yakınlaştırma 29
  - Kameranın titremesini azaltma (OIS) 31
- **Daha net fotoğraflar elde etmek için ipuçları** 32

Gelişmiş işlevler 34
- **Akıllı Otomatik modunu kullanma** 35
- **Sahne modunu kullanma** 37
  - Güzellik Çekimi modunu kullanma 38
- **Program modunu kullanma** 39
- **Açıklık Önceliği, Deklanşör Önceliği veya Manüel Modu Kullanma** 40
  - Diyafram Öncelikli Pozlama modunu kullanma 41
  - Deklanşör Önceliği modunu kullanma 42
  - Manüel modu kullanma 43
- **Magic Plus modunu kullanma** 44
  - Canlı Panorama modunu kullanma 44
  - Büyülü çerçeve modunu kullanma 45
  - Bölmeli Çekim modunu kullanma 46
  - Resim İçinde Resim modunu kullanma 46
  - Sanatsal Fırça modunu Kullanma 48
  - Fotoğraf Filtresi modunu kullanma 49
  - Film Filtresi modunu kullanma 50
- **Video klip modunu kullanma** 51
  - Akıllı Sahne Algılama modunu kullanma 52

Çekim seçenekleri 53
Çözünürlük ve kalite seçme 54
Çözünürlük seçme 54
Bir görüntü kalitesini seçme 55
Zamanlayıcıyı kullanma 56
Karanlıkta çekim 57
Gözlerin kırmızı görünmesini önleme 57
Flaşı kullanma 57
ISO duyarlılığını ayarlama 59
Kameranın odağını değiştirme 60
Makro kullanma 60
Otomatik odak kullanma 60
Seçilen bir alana odaklanma 62
İzleme otomatik odak kullanma 62
Odak alanını ayarlama 63
Yüz Algılama özelliğini kullanma 64
Yüzleri algılama 64
Kendi portrenizi çekme 65
Gülümseme çekimi 65
Göz kırpmayı algılama 66
Akıllı Yüz Tanıma özelliğini kullanma 66
Yüzleri favori olarak kaydetme (Yıldızım) 67
Parlaklığı ve rengi ayarlama 69
Pozlamayı manüel ayarlama (EV) 69
Arka ışığı dengeleme (ACB) 70
Ölçüm seçeneğini değiştirme 70
Beyaz Denge ayarını seçme 71
Seri çekim modlarını kullanma 73
Görüntü Ayarları 74
Yakınlaştırma sesini azaltma 75

Oynatma/Düzenleme 76
Oynatma modunda fotoğrafları veya videoları görüntüleme 77
Oynatma modunu başlatma 77
Fotoğrafları görüntüleme 83
Video oynatma 85
Fotoğraf düzenleme 87
Fotoğrafları yeniden boyutlandırma 87
Fotoğrafı döndürme 87
Akıllı Filtre efektlerini uygulama 88
Fotoğraflarınızı ayarlama 89
Baskı siparişi (DPOF) oluşturma 90
Dosyaları TV'de görüntüleme 91
Dosyaları Windows yüklü bilgisayarınıza aktarma 92
Dosyaları Intelli-studio ile aktarma 93
Kamerayı kaldırılabilir disk olarak bağlayarak dosya aktarma 95
Cihazın bağlantısını kesme (Windows XP için) 96
Dosyaları Mac bilgisayarınıza aktarma 97
Fotoğrafları bir PictBridge fotoğraf yazıcısında yazdırma 98

Kablosuz ağ (sadece WB150F/WB151F/WB152F) 99
WLAN'a bağlanma ve ağ ayarlarını yapılandırma 100
WLAN'a bağlanma 100
Oturum açma tarayıcısını kullanma 101
Ağ bağlantısı ipuçları 102
Metin girme 103
Fotoğraf veya video paylaşım web sitelerini kullanma 104
Web sitesine erişme 104
Fotoğrafları veya videoları siteye yükleme 104
Fotoları veya videoları e-posta ile gönderme 106
E-posta ayarlarını değiştirme 106
Fotoları veya videoları e-posta ile gönderme 107
Fotoğrafları ve videoları bir akıllı telefona gönderme 109
Akıllı telefonunu uzaktan deklanşör açıcı olarak kullanma 110
Fotoğrafları bir bulut sunucuya yükleme 112
Fotoları veya videoları göndermek için Oto Yedekleme kullanımı 113
Oto Yedekleme programını PC'nize yükleme 113
Fotoğrafları ve videoları bir bilgisayara gönderme 113
TV Link etkin bir TV'de fotoğrafları veya videoları görüntüleme 115
Wi-Fi Direct kullanarak foto gönderme 117
Wake on LAN (WOL) özelliği hakkında 118

Ayarlar 120
Ayarlar menüsü 121
Ayarlar menüsüne erişme 121
Ses 122
Görüntü 122
Bağlantı 123
Genel 124

Ekler 126
Hata mesajları 127
Kameranın bakımı 129
Kameranızı temizleme 129
Kamerayı kullanma veya saklama 130
Hafıza kartları hakkında 131
Pil hakkında bilgi 134
Servis merkezine başvurmadan önce 138
Kameranın teknik özellikleri 141
Sözlük 145
Resmi dillerdeki beyan cümlesi 151
Dizin 153

Temel işlevler

Kameranızın yerleşimini, simgeleri ve çekimle ilgili temel işlevleri öğrenin.

Paketi açma 15
Kamera düzeni 16
Pilin ve hafıza kartının takılması 19
Pili şarj etme ve kameranızı açma 20
- Pili şarj etme 20
- Kameranızı açma 20

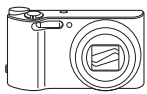
Başlangıç kurulumunu yapma 21
Simgeleri öğrenme 23
Seçenekler veya menüleri seçme 24
Görüntüyü ve sesi ayarlama 26
- Ekran türünü ayarlama 26
- Sesi ayarlama 27

Fotoğraf çekme 28
- Yakınlaştırma 29
- Kameranın titremesini azaltma (OIS) 31

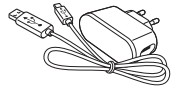
Daha net fotoğraflar elde etmek için ipuçları ... 32

Paketi açma

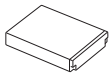
Aşağıdaki öğeler ürün kutunuz içerisinde sunulmuştur.



Kamera

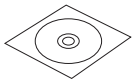


AC adaptörü/
USB kablosu



Şarj edilebilir pil

Askı

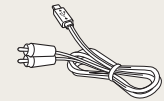


Kullanım Kılavuzu CD-ROM'u

Kullanım Kılavuzu Temel İşlemler

İsteğe bağlı aksesuarlar

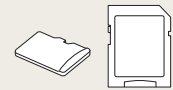
Kamera çantası



A/V kablosu

Pil şarj cihazı

Hafıza kartı

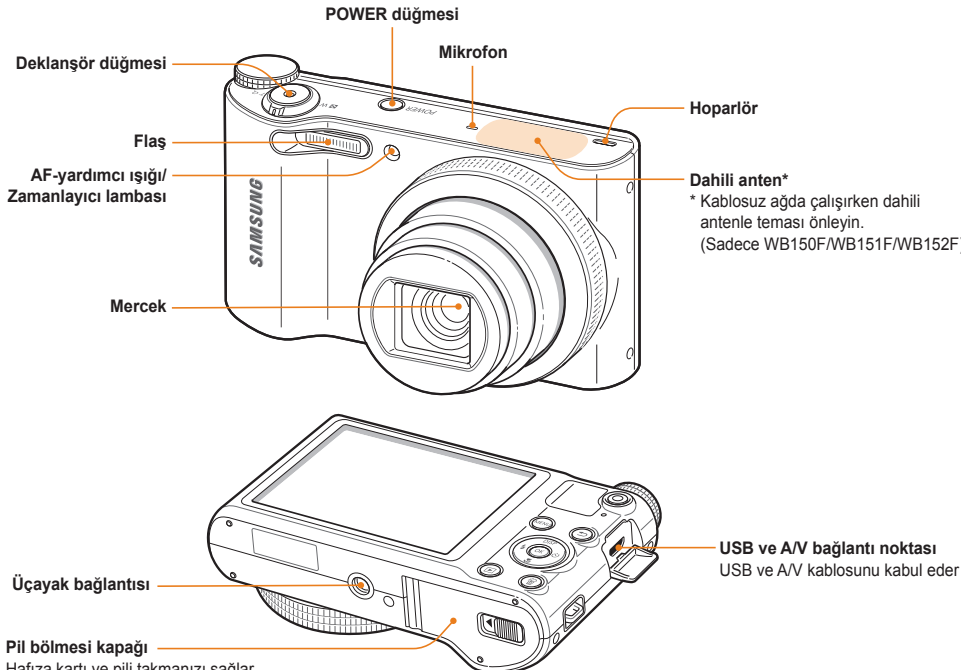


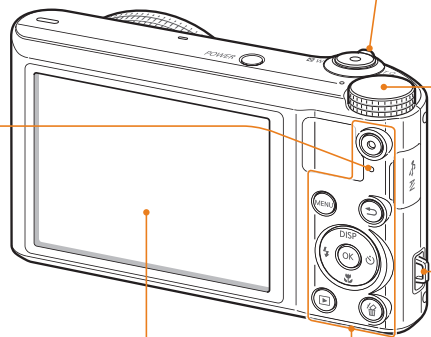
Hafıza kartı/Bellek kartı adaptörü

- Şekiller ürününüzle birlikte gönderilen öğelerden biraz farklı olabilir.
- Kutuda bulunan öğeler modele bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- İsteğe bağlı aksesuarları bir perakendeciden veya bir Samsung servis merkezinden satın alabilirsiniz. Samsung, onaylanmamış aksesuarların sebep olacağı hasardan sorumlu değildir.

Kamera düzeni

Kullanmaya başlamadan önce kameranızın parçalarını ve işlevlerini tanıyın.



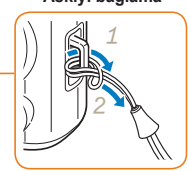


Yakınlaştırma düğmesi
- **Çekim modunda**: Yakınlaştırma veya uzaklaştırma
- **Oynatma modunda**: Fotoğrafın bir bölümünü yakınlaştırmanızı veya dosyaları küçük resim olarak görüntülemenizi sağlar.

Mod düğmesi
(sf. 18)

Durum lambası
- **Yanıp sönüyor**: Kamera, bilgisayar veya yazıcı tarafından okunan bir fotoğraf veya video kaydederken, görüntü odak dışında iken veya pili şarj ederken bir sorun ile karşılaştığınızda (WB150F/WB151F/WB152F'de kamera WLAN'a bağlandığında veya bir fotoğraf gönderirken)
- **Sürekli Yanma**: Bilgisayara bağlanılırken, odağın dışında olunduğunda veya pil şarj edilirken

Askıyı bağlama



Ekran

Düğmeler
(sf. 18)

Mod düğmesi

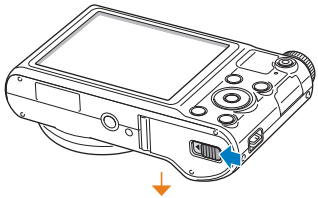
Simge	Açıklama
SMART	**Akıllı Otomatik**: Kameranın otomatik olarak sahne modunu algılamasına ve seçmesine izin vererek fotoğraf çekmenizi sağlar.
P	**Program**: Pozlama süresi ve açıklık değeri hariç seçenekleri ayarlayarak fotoğraf çekmenizi sağlar.
A·S·M	**A** — **Diyafram Öncelikli Pozlama**: Kamera deklanşör hızını manüel olarak ayarladığınız diyafram değerine göre seçer. **S** — **Deklanşör Öncelikli Pozlama**: Kamera diyafram değerini manüel olarak ayarladığınız deklanşör hızına göre seçer. **M** — **Manüel**: Deklanşör hızı ve açıklık değeri dahil çeşitli kamera ayarlarını ayarlar.
SCN	**Sahne**: Belirli bir sahne için önceden ayarlanmış seçeneklerle fotoğraf çekmenizi sağlar.
	Magic Plus: Bir fotoğraf çekin, bir video kaydedin veya çeşitli efektler ile birlikte bir görüntüyü düzenleyin.
Wi-Fi	**Wi-Fi**: Kablosuz yerel alan ağlarını bağlayın ve işlevlerini kullanın. (Sadece WB150F/WB151F/WB152F)
	Canlı Panorama: Panoramik bir görüntü oluşturmak için seri halde fotoğraf çeker ve birleştirir. (Sadece WB150/WB151)
	Ayarlar: Kameranızın ayarlarını yapılandırın.
	Video klip: Bir video kaydetmek için ayarları özelleştirir.

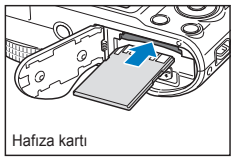
Düğmeler

Düğme	Açıklama
	Video kaydını başlatır.
MENU	Seçeneklere ve menülere erişin.
	Geri gidin.
DISP / OK	Temel işlevler — Diğer işlevler DISP: Görüntü seçeneğini değiştirme. — Yukarı hareket Makro seçeneğini değiştirme. — Aşağı hareket Flaş seçeneğini değiştirme. — Sola hareket Zamanlayıcı seçeneğini değiştirme. — Sağa hareket
OK	Vurgulanan seçeneği veya menüyü onaylayın.
	Oynatma moduna girin.
	Oynatma modunda dosyaları silmenizi sağlar.

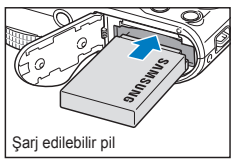
Pilin ve hafıza kartının takılması

Pili ve isteğe bağlı hafıza kartını kameraya nasıl takacağınızı öğrenin.

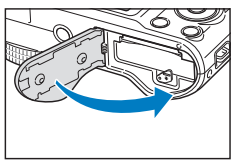


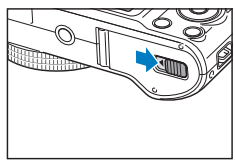


Hafıza kartını sarı renkli temas noktaları yukarı gelecek şekilde yerleştirin.

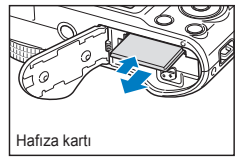


Pili Samsung logosu yukarı bakacak şekilde yerleştirin.

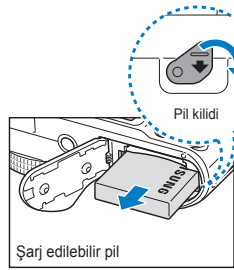




Pili ve hafıza kartını çıkarma

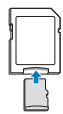


Kameradan ayrılana kadar yavaşça bastırın ve kartı yuvasından çekerek çıkarın.



Pili çıkarmak için kilidi aşağı doğru kaydırın.

Hafıza kartı adaptörünü kullanma



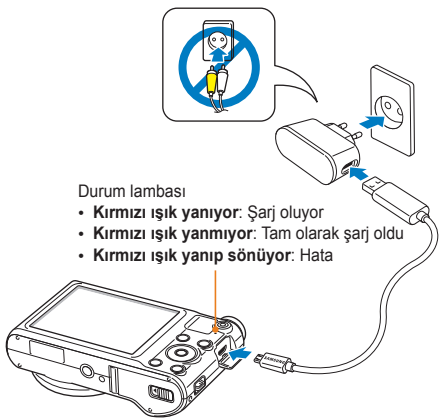
Mikro hafıza kartını bu ürün, bir PC veya hafıza kartı okuyucusu ile kullanmak için, kartı adaptöre takın.

Eğer bir hafıza kartı konulmadıysa geçici saklama için dahili hafıza kullanılabilir.

Pili şarj etme ve kameranızı açma

Pili şarj etme

Kamerayı ilk kez kullanmadan önce pili şarj etmeniz gerekir. USB kablosunun küçük ucunu kameranıza takın, ardından USB kablosunun diğer ucunu AC adaptörüne takın.

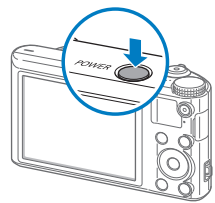

Durum lambası
• **Kırmızı ışık yanıyor**: Şarj oluyor
• **Kırmızı ışık yanmıyor**: Tam olarak şarj oldu
• **Kırmızı ışık yanıp sönüyor**: Hata

Sadece kameranızla birlikte verilen AC adaptörünü ve USB kablosunu kullanın. Başka bir AC adaptörünü (SAC-48 gibi) kullanırsanız, kamera pili doğru şarj olmayabilir veya çalışmayabilir.

Kameranızı açma

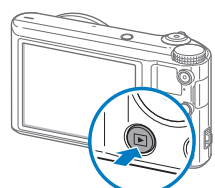
Kameranızı açmak veya kapatmak için [**POWER**] düğmesine basın.

• Kamerayı ilk açtığınızda başlangıç kurulum ekranı görüntülenir. (sf. 21)



Kameranızı Oynatma modunda açma

[▶] düğmesine basın. Kamera açılır ve doğrudan Oynatma moduna geçilir.

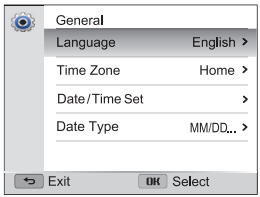


Durum lambası yanıp sönünceye kadar [▶] düğmesine basılı tutarak kameranızı açarsanız kameradan herhangi bir ses çıkmaz.

Başlangıç kurulumunu yapma

Kamerayı ilk defa açtığınızda, başlangıç kurulum ekranı çıkar. Kameranın temel ayarlarını yapılandırmak için aşağıdaki adımları yerine getirin.

1 **Language**'ni vurgulandığını doğrulayın ve ardından [⏲] veya [OK] düğmesine basın.



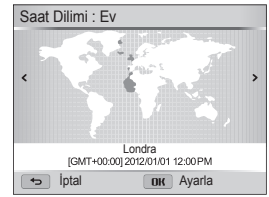
2 [DISP/🌷] tuşuna basarak bir dil seçin ve ardından [OK] tuşuna basın.

3 [🌷] tuşuna basarak **Saat Dilimi**'ni seçin ve ardından [⏲] veya [OK] öğesine basın.

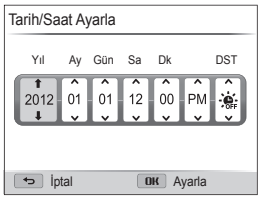
4 [DISP/🌷] öğesine basarak **Ev**'i seçin ve ardından [OK] öğesine basın.

- Başka bir ülkeye seyahat ettiğinizde, **Ziyaret Yeri**'ni seçin ve ardından yeni bir zaman dilimi seçin.

5 Saat kuşağını seçmek [⚡/⏲] düğmesine basın ve ardından [OK] → [⮌] düğmesine basın.



6 [] tuşuna basarak **Tarih/Saat Ayarla** seçeneğini belirleyin ve ardından [] veya [**OK**] öğesine basın.



- Ekran seçilen dile bağlı olarak farklılık gösterebilir.

7 Bir öğeyi seçmek için [/] düğmesine basın.

8 Saati, tarihi ve gün ışığından tasarruf etme saatini ayarlamak için [**DISP**/] düğmesine basın ve ardından [**OK**] düğmesine basın.

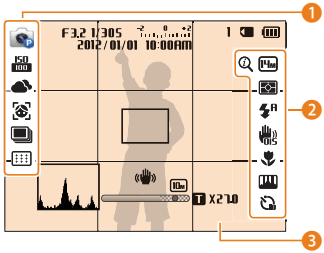
9 [] düğmesine basarak **Tarih Tipi**'ni seçin ve ardından [] veya [**OK**] öğesine basın.

10 Tarih türünü seçmek için [**DISP**/] düğmesine basın ve ardından [**OK**] düğmesine basın.

11 İlk kurulumu bitirmek için [] düğmesine basın.

Simgeleri öğrenme

Kameranın ekranda görüntülediği simgeler seçtiğiniz moda veya ayarladığınız seçeneklere bağlı olarak değişir.



1 Çekim seçenekleri (sol)

Simge	Açıklama
	Çekim modu
	ISO duyarlılığı
	Beyaz dengesi
	Yüz algılama
	Yüz rötuşu
	Yüz tonu
	Seri çekim seçeneği
	Odak alanı

2 Çekim seçenekleri (sağ)

Simge	Açıklama
	Intelli yakınlaştırma açık
	Fotoğraf çözünürlüğü
HD	Video çözünürlüğü
	Ölçüm
	Çekim hızı
	Flaş
	Sound Alive açık
	Optik Görüntü Sabitleme (OIS)
	Otomatik odak seçeneği
	Görüntü ayarlama (kontrast, netlik ve doyma)
	Zamanlayıcı

3 Çekim bilgileri

Simge	Açıklama
F3.2	Açıklık değeri
1/305	Deklanşör hızı

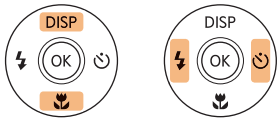
Simge	Açıklama
00:00:10	Kullanılabilir kayıt süresi
	Poz değeri
2012/01/01	Günün tarihi
10:00 AM	Güncel saat
1	Çekilebilir fotoğraf sayısı
	Hafıza kartı takılı
	• : Tam olarak şarjlı • : Kısmi şarjlı • : Boş (Şarj edin)
	Otomatik odak çerçevesi
	Kamera titremesi
	Yakınlaştırma göstergesi
	Intelli yakınlaştırma açık olduğundaki fotoğraf çözünürlüğü
X27.0	Yakınlaştırma oranı
	Histogram (sf. 26)

Seçenekler veya menüleri seçme

Bir seçenek veya menü seçmek için, [MENU] düğmesine basın ve ardından [DISP/✿/ϟ/⏲] veya [OK] seçeneğini belirleyin.

1 Çekim modunda [MENU] düğmesine basın.

2 Bir seçenek veya menü seçin.
- Yukarı veya aşağı gitmek için [DISP] veya [✿] düğmesine basın.
- Sağa veya sola gitmek için [ϟ] veya [⏲] düğmesine basın.



3 Vurgulanan seçeneği veya menüyü onaylamak için [OK] düğmesine basın.

Önceki menüye geri gitme

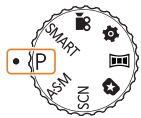
Önceki menüye geri gitmek için [⮌] düğmesine basın.

Çekim moduna geri gitmek için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.

Örneğin, Program modunda Beyaz Dengesi seçeneğini seçme:

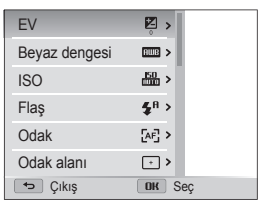
1 Mod düğmesini döndürün ve **P** olarak ayarlayın.

▲ WB150F/WB151F/ WB152F

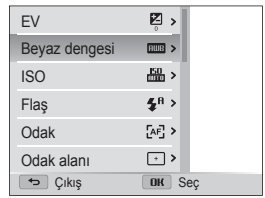


▲ WB150/WB151

2 [**MENU**] düğmesine basın.



3 [**DISP**/] öğesine basarak **Beyaz dengesi**'yi seçin ve ardından [] veya [**OK**] öğesine basın.



4 Beyaz Dengesi seçeneğini seçmek için [/] düğmesine basın.

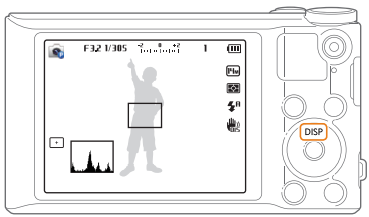
5 [**OK**] düğmesine basarak ayarları kaydedin.

Görüntüyü ve sesi ayarlama

Temel görüntü bilgilerini ve ses ayarlarını nasıl değiştirebileceğinizi öğrenin.

Ekran türünü ayarlama

Çekim veya Oynatma modu için bir ekran türü seçebilirsiniz. Her türde farklı çekim veya oynatma bilgileri görüntülenir. Aşağıdaki tabloya bakınız.



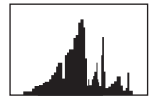
Ekran türünü değiştirmek için [**DISP**] tuşuna basın.

Mod	Ekran türü
Çekim	• Çekim seçenekleri ile ilgili tüm bilgileri saklayın. • Çekim seçenekleri ile ilgili tüm bilgileri gösterin. • Bir histogram göster.
Oynatma	• Mevcut dosyayla ilgili tüm bilgileri gizleyin. • Mevcut dosyayla ilgili bilgileri gösterin (çekim ayarları ve histogram hariç). • Mevcut dosyayla ilgili tüm bilgileri gösterin.

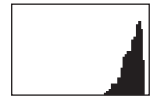
Histogramlar hakkında

Histogram ışığın fotoğrafınızda nasıl dağıldığını açıklayan bir grafiktir. Eğer histogramın yüksek tepe noktası sol taraftaysa, fotoğrafınız yeterince pozlanmamıştır ve karanlık çıkacaktır. Tepe noktasının sağ tarafta olması ise, fotoğraflarınızın fazla pozlandığı ve silik çıkacağı anlamına gelir. Tepelerin yüksekliği renk bilgisiyle ilgilidir. Belli bir renk ne kadar fazla ise, ona karşılık gelen tepe de o kadar yüksek olur.

▲ Yetersiz pozlanmış



▲ Yeterli pozlanmış



▲ Aşırı pozlanmış

Seçenek görüntüleme görüntüsü ayarı

Bazı modlarda görünen seçenek görüntülemeyi gösterebilir veya gizleyebilirsiniz.

[**OK**] düğmesine sürekli basın.

- Seçenek ekranını gizleyin.
- Seçenek ekranını gösterin.

▲ Örneğin, Sahne modunda

Sesi ayarlama

İşlevleri yaparken kameranızın çıkardığı sesleri açın veya kapatın.

1. Mod düğmesini döndürün ve olarak ayarlayın.
2. **Ses** → **Bip sesi** seçeneğini belirleyin.
3. Bir seçenek belirleyin.

Seçenek	Açıklama
Kapalı	Kamera herhangi bir ses çıkarmaz.
Açık	Kamera ses çıkarır.

Fotoğraf çekme

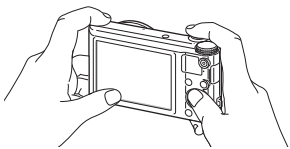
Akıllı Otomatik modda kolayca ve hızlıca fotoğraf çekmeyi öğrenin.

1 Mod düğmesini döndürün ve **SMART** olarak ayarlayın.

▲ WB150F/WB151F/ WB152F

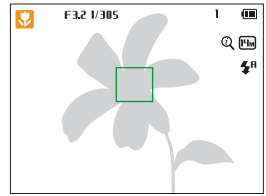
▲ WB150/WB151

2 Çekeceğiniz özneyi çerçeveye yerleştirin.



3 Odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.

- Yeşil çerçeve öznenin odakta olduğunu gösterir.
- Kırmızı çerçeve öznenin odak alanı dışında olduğunu gösterir.



4 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

5 Çekilen fotoğrafları görmek için [▶] basın.

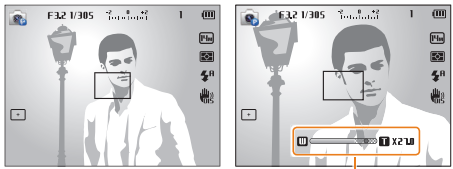
- Fotoğrafı silmek için [🗑] düğmesine basın ve **Evet**'i seçin.

6 Çekim moduna dönmek için [▶] düğmesine basın.

Daha temiz fotoğraflar elde etmenizi sağlayacak ipuçları için sayfa 32 bakın.

Yakınlaştırma

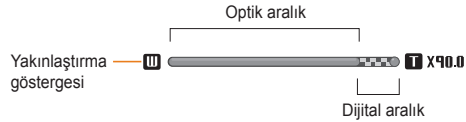
Yakınlaştırma ayarını yaparak yakın fotoğraflar çekebilirsiniz.



- Yakınlaştırma düğmesini daha geniş döndürdüğünüzde, kamera daha hızlı yakınlaşır veya uzaklaşır.
- Yakınlaştırma düğmesini çevirdiğinizde, ekranda gösterilen yakınlaştırma oranı tutarsız olarak değişebilir.

Dijital yakınlaştırma P A S M SCN

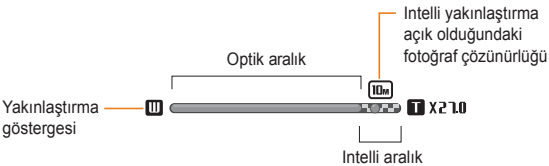
Dijital yakınlaştırma Çekim modunda varsayılan olarak desteklenir. Eğer Çekim modunda iken bir subjeyi yakınlaştırırsanız ve yakınlaştırma göstergesi dijital aralık içinde ise, kameranız Dijital yakınlaştırmayı kullanıyordur. 18X Optik yakınlaştırma ve 5X Dijital yakınlaştırmayı birlikte kullanarak 90 kata kadar yakınlaştırabilirsiniz.



- Dijtal yakınlaştırma AF seçme seçeneği, AF izleme seçeneği veya Manüel Odak ile kullanılmaz.
- Dijital yakınlaştırma kullanarak görüntü çekerseniz, fotoğraf kalitesi normalden kötü olabilir.

Intelli yakınlaştırma P A S M SCN

Yakınlaştırma göstergesi Intelli aralık içindeyse, kameranız Intelli yakınlaştırmayı kullanıyordur. Intelli yakınlaştırmayı kullanırsanız fotoğrafın çözünürlüğü yakınlaştırmaya göre değişir. Optik yakınlaştırma ve Intelli yakınlaştırmayı birlikte kullanarak 36 kata kadar yakınlaştırabilirsiniz.



- Intelli yakınlaştırma AF seçme seçeneği, AF izleme seçeneği veya Manüel Odak ile kullanılmaz.
- Intelli yakınlaştırma Dijital yakınlaştırmadan daha az kalite bozulması ile fotoğraf çekmenize yardımcı olur. Ancak fotoğraf kalitesi Optik yakınlaştırma kullanıldığı zaman elde edilen kaliteden daha düşük olabilir.
- Intelli yakınlaştırma yalnızca 4:3 oran çözünürlüğe ayarlandığında kullanılabilir. Intelli yakınlaştırma açıkken farklı bir çözünürlük oranı ayarlarsanız Intelli yakınlaştırma otomatik kapatılacaktır.

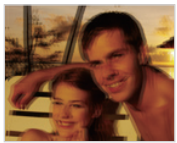
Intelli yakınlaştırmay ayarlama

1. Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
2. **Intelli Yakınlaştırma** seçeneğini belirleyin.
3. Bir seçenek belirleyin.

Simge	Açıklama
OFF	**Kapalı**: Intelli yakınlaştırma devre dışı.
	Açık: Intelli yakınlaştırma etkinleştirildi.

Kameranın titremesini azaltma (OIS) P A S M

Çekim modunda kameranın titremesini optik olarak azaltabilirsiniz.



▲ Düzeltmeden önce

▲ Düzeltmeden sonra

1 Çekim modunda [MENU] düğmesine basın.

2 **OIS** seçeneğini belirleyin.

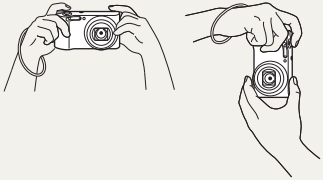
3 Bir seçenek belirleyin.

Simge	Açıklama
OFF	**Kapalı**: OIS devre dışı.
OIS	**Açık**: OIS etkinleştirildi.

- OIS şu durumlarda düzgün çalışmayabilir:
  - hareketli bir özneyi takip etmek için kameranızı hareket ettiriyorsanız
  - Dijital yakınlaştırma kullanıyorsanız
  - kamera çok fazla sallanıyorsa
  - deklanşör hızı yavaşsa (örneğin gece sahneleri çekerken)
  - pil zayıfsa
  - yakın çekim yapıyorsanız
- OIS işlevini üçayakla birlikte kullanırsanız, OIS sensörünün titremesi nedeniyle fotoğraflarınız bulanık çıkabilir. Üçayak kullanırken OIS işlevini devre dışı bırakın.
- Kamera çarpılırsa veya düşürülürse ekran bulanıklaşabilir. Bu gerçekleşirse kamerayı kapatın ve sonra tekrar açın.

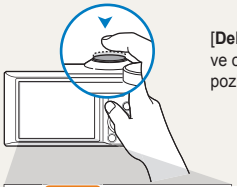
Daha net fotoğraflar elde etmek için ipuçları

Kamerayı doğru tutma

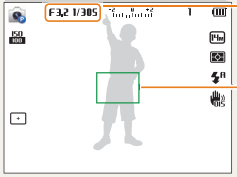


Lensi, flaşı veya mikrofonu hiçbir şeyin engellemediğinden emin olun.

Deklanşör düğmesine yarım basma



[**Deklanşör**] düğmesine yarım basın ve odağı ayarlayın. Kamera odağı ve pozlamayı otomatik olarak ayarlar.



Kamera açıklık değerini ve deklanşör hızını otomatik olarak ayarlar.

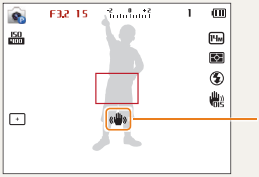
Odak çerçevesi

- Odak çerçevesi yeşil olarak görünürse fotoğrafı çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.
- Odak çerçevesi kırmızı renkte görüntüleniyorsa kompozisyonu değiştirin ve [**Deklanşör**] düğmesine tekrar yarım basın.

Kameranın titremesini azaltma

Kameranın titremesini optik olarak azaltmak için Optik Görüntü Sabitleme seçeneğini kullanın. (sf. 31)

görüntülendiğinde



Karanlıkta çekim yaparken flaş seçeneğini **Yavaş senk** veya **Kapalı** olarak ayarlamaktan kaçının. Açıklık daha uzun bir süre açık kalır ve kamerayı temiz bir fotoğraf çekecek kadar uzun süre boyunca sabit tutmak daha da zorlaşır.

- Üçayak kullanın veya flaş seçeneğini **Doldur** olarak ayarlayın. (sf. 57)
- ISO duyarlılık seçeneklerini ayarlayın. (sf. 59)

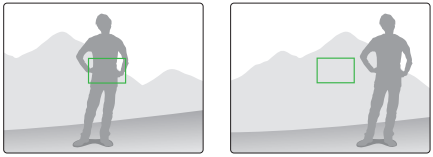
Öznenin odak dışında olmasını önleme

Aşağıdaki durumlarda öznenizi odaklamak zor olabilir:

- özneyle arka plan arasındaki kontrast düşük olduğunda (örneğin öznenizin giydiği kıyafet arka planın rengine benziyorsa.)
- öznenin arkasından gelen ışık kaynağı çok parlaksa
- özne çok parlak veya yansıtıcıysa
- öznede yatay desenler varsa (jaluzi gibi)
- özne çerçevenin merkezinde değilse

Odak kilidinin kullanılması

Odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın. Özne odaktaysa, kompozisyonu değiştirmek için çerçevenin konumunu değiştirebilirsiniz. Hazır olduğunuzda, fotoğrafı çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.



- Düşük ışıkta fotoğraf çekerken

Flaşı açın. (sf. 57)

- Özneler hızlı hareket ettiğinde

Sürekli veya U. yüksek hız işlevini kullanın. (sf. 73)

Gelişmiş işlevler

Bir mod seçerek nasıl bir fotoğraf çekeceğinizi ve bir video kaydedeceğinizi öğrenin.

Akıllı Otomatik modunu kullanma 35
Sahne modunu kullanma 37
Güzellik Çekimi modunu kullanma 38
Program modunu kullanma 39
Açıklık Önceliği, Deklanşör Önceliği veya Manüel Modu Kullanma 40
Diyafram Öncelikli Pozlama modunu kullanma 41
Deklanşör Önceliği modunu kullanma 42
Manüel modu kullanma 43
Magic Plus modunu kullanma 44
Canlı Panorama modunu kullanma 44
Büyülü çerçeve modunu kullanma 45
Bölmeli Çekim modunu kullanma 46
Resim İçinde Resim modunu kullanma 46
Sanatsal Fırça modunu Kullanma 48
Fotoğraf Filtresi modunu kullanma 49
Film Filtresi modunu kullanma 50
Video klip modunu kullanma 51
Akıllı Sahne Algılama modunu kullanma 52

Akıllı Otomatik modunu kullanma

Akıllı Otomatik modda kameranız, algılanan sahnenin türüne göre uygun kamera ayarlarını otomatik olarak seçer. Farklı sahnelere yönelik kamera ayarlarını bilmiyorsanız Akıllı Otomatik mod yararlı olacaktır.

1 Mod düğmesini döndürün ve **SMART** olarak ayarlayın.

2 Çekeceğiniz özneyi çerçeveye yerleştirin.

- Kamera otomatik olarak bir sahne seçer. Ekranın sol üst bölümünde uygun bir sahne simgesi görüntülenir. Simgeler aşağıda sıralanmıştır.

Simge	Açıklama
	Manzaralar
	Parlak beyaz arka planı olan sahneler
	Gece manzaraları
	Gece çekilen portreler
	Arkadan aydınlatmalı manzaralar

Simge	Açıklama
	Arkadan aydınlatmalı portreler
	Portreler
	Nesnelerin yakın plan fotoğrafları
	Metinlerin yakın plan fotoğrafları
	Gün Batımları
	Açık gökyüzleri
	Ormanlık alanlar
	Renkli öznelerin yakın plan fotoğrafları
	Kamera sabitlenmiş veya üçayak üstünde (karanlıkta çekim yaparken)
	Hareket halindeki özneler
	Havai fişekler (üçayak kullanırken)

3 Odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.

4 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

- Eğer kamera uygun bir sahne modu tanıyamazsa **SMART** modu için varsayılan ayarı kullanır.
- Bir yüz algılansa da, öznenin konumuna veya ışığa bağlı olarak kamera bir portre modu seçmeyebilir.
- Kameranın titremesi, ışığın durumu veya öznenin uzaklığı gibi çekim şartlarına bağlı olarak, kamera doğru sahneyi seçmeyebilir.
- Üçayak kullansanız bile, eğer özne hareket halindeyse kamera modunu algılayamayabilir.
- **SMART** modunda kamera daha fazla pil gücü tüketir, bunun sebebi uygun sahneyi seçmek için ayarları sık sık değiştirmesidir.

Sahne modunu kullanma

Sahne modunda belirli bir sahne için önceden ayarlanmış seçeneklerle fotoğraf çekebilirsiniz.

1 Mod düğmesini döndürün ve SCN olarak ayarlayın.

2 Bir sahne seçin.

Seçenek	Açıklama
Güzellik çekimi	Yüz kusurlarını gizlemek için seçeneklerle bir portre çekmenizi sağlar.
Gece	Geceleyin veya düşük ışık seviyesinde sahneleri yakalayın (üçayaklı kullanımı önerilir).
Manzara	Sabit sahneleri ve manzaraları çekmenizi sağlar.
Metin	Basılı veya elektronik belgelerdeki metinleri net bir şekilde yakalamanızı sağlar.

Seçenek	Açıklama
Gün Batımı	Gün batımındaki sahneleri, doğal görünümlü kırmızılar ve sarılarla çekmenizi sağlar.
Şafak	Gün doğarken ortaya çıkan sahneleri yakalamanızı sağlar.
Aydınlatma	Arkalarında aydınlatma olan öznelerin resimlerini çekmenizi sağlar.
Kmsl&kar	Kumun veya karın güneş ışığını yansıtması nedeniyle düşük pozlanmayı azaltır.

3 Özneyi çerçeveye oturtun ve sonra odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.

4 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

Güzellik Çekimi modunu kullanma

Güzellik Çekimi modunda yüz kusurlarını saklamak için seçeneklerde bir portre çekebilirsiniz.

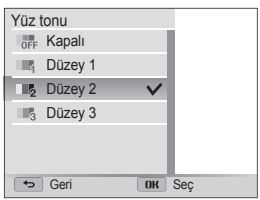
1 Mod düğmesini döndürün ve SCN olarak ayarlayın.

2 **Güzellik çekimi**'ni seçin.

3 [MENU] düğmesine basın.

4 **Yüz tonu**'nu seçin.

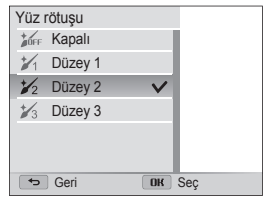
5 Bir seçenek belirleyin.
- Örneğin cildin daha açık gibi görünmesini sağlamak için yüz tonu seçeneğini arttırın.



6 [MENU] düğmesine basın.

7 **Yüz rötuşu**'nu seçin.

8 Bir seçenek belirleyin.
- Örneğin, yüz kusurlarını saklamak için yüz rötuşu ayarını artırabilirsiniz.



9 Özneyi çerçeveye oturtun ve sonra odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.

10 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

Güzellik Çekimi modunu kullanırken odak mesafesi Oto makro olarak ayarlanacaktır.

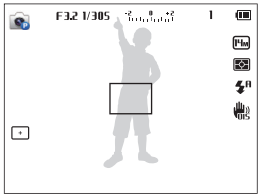
Program modunu kullanma

Program modunda, kameranın otomatik olarak ayarladığı deklanşör hızı ve açıklık değeri hariç, çoğu seçeneği ayarlayabilirsiniz.

1 Mod düğmesini döndürün ve **P** olarak ayarlayın.

2 İstediğiniz seçenekleri ayarlayın.

- Seçeneklerin listesini görmek için “Çekim seçenekleri” konusuna bakın. (sf. 53)



3 Özneyi çerçeveye oturtun ve sonra odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.

4 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

Açıklık Önceliği, Deklanşör Önceliği veya Manüel Modu Kullanma

Fotoğraflarınızın pozlama değerini kontrol etmek için açıklık değerini veya deklanşör hızını ayarlamanızı sağlar. Bu seçenekleri Açıklık Önceliği, Deklanşör Önceliği veya Manüel modlarında kullanabilirsiniz.

Açıklık değeri

Diyafram, ışığın kameraya girmesini sağlayan bir açıklıktır. Diyafram gövdesinde açılan ve kapanan ince, metal plakalar vardır, diyaframı genişletir ve daraltır ve kameraya giren ışık miktarını kontrol eder. Açıklığın boyutu, fotoğrafın parlaklığı ile yakından ilgilidir: açıklık büyüdükçe fotoğraf da parlaklaşır; açıklık küçüldükçe fotoğraf kararır. Diyafram değerini büyülttükçe, diyafram boyutunun küçüldüğünü lütfen not edin. Örneğin, 5,6 olarak ayarlanan bir diyafram 11 olarak ayarlanan diyaframdan daha büyüktür.

▲ Küçük diyafram değeri (Diyaframın boyutu büyük.)

▲ Büyük diyafram değeri (Diyaframın boyutu küçük.)

Deklanşör hızı

Bir fotoğrafın parlaklığında önemli bir etmen olan deklanşör hızı deklanşörü açmak ve kapatmak için gerekli olan zamanı gösterir. Yavaş bir deklanşör hızı ışığın girmesi için daha fazla zaman sağlar. Herşey eşit olduğunda, fotolar parlaklaşır, fakat hızlı hareket eden nesneler bulanıklaşmaya başlar. Diğer taraftan, hızlı deklanşör hızı ışığın girmesi için daha az zaman verir. Fotolar kararır, fakat hareketli nesneler daha net yakalanır.

▲ Düşük deklanşör hızı

▲ Hızlı deklanşör hızı

Diyafram Öncelikli Pozlama modunu kullanma

Açıklık Önceliği modu, siz açıklık değerini el ile ayarlarken, kameranın da otomatik olarak uygun bir deklanşör hızı seçmesini sağlar.

1 Mod düğmesini döndürün ve **A**·**S**·**M** olarak ayarlayın.

2 ayarını seçin.

- Mod düğmesi **A**·**S**·**M** ayarlıyken başka bir mod seçmek için [⮌] basın ve bir mod seçin.

3 [**OK**] → [**DISP**/] düğmesine basarak diyafram değerini ayarlayın.

- Açıklık değeri hakkında daha fazla bilgi almak için bkz. sayfa 40.

4 [**OK**] düğmesine basarak ayarları kaydedin.

5 Seçenekleri ayarlayın.

- Seçeneklerin listesini görmek için “Çekim seçenekleri” konusuna bakın. (sf. 53)

6 Özneyi çerçeveye oturtun ve sonra odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.

7 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

ISO seçeneğini **Oto** olarak belirlediğinizde, diyafram değerini eşleştirmek için deklanşör hızı otomatik olarak değişmeyebilir. Bu durumda, bir fotoğraf çektiğinizde kamera ISO seçeneğini otomatik olarak değiştirerek uygun bir poz değeri bulur. ISO seçeneğini manüel olarak ayarlamak için, [**MENU**] öğesine basın ve ardından **ISO** → bir seçenek belirleyin.

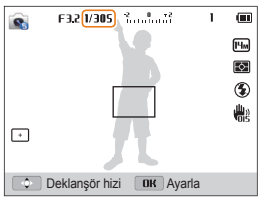
Deklanşör Önceliği modunu kullanma

Deklanşör Önceliği modu, siz deklanşör hızını el ile ayarlarken, kameranın da otomatik olarak uygun bir açıklık değeri seçmesini sağlar.

1 Mod düğmesini döndürün ve **A·S·M** olarak ayarlayın.

2 ayarını seçin.
- Mod düğmesi **A·S·M** ayarlıyken başka bir mod seçmek için [⮌] basın ve bir mod seçin.

3 [**OK**] → [**DISP**/] öğesine basarak deklanşör hızını ayarlayın.
- Deklanşör hızı hakkında daha fazla bilgi almak için bkz. sayfa 40.



4 [**OK**] düğmesine basarak ayarları kaydedin.

5 Seçenekleri ayarlayın.
- Seçeneklerin listesini görmek için “Çekim seçenekleri” konusuna bakın. (sf. 53)

6 Özneyi çerçeveye oturtun ve sonra odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.

7 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

ISO seçeneğini **Oto** olarak belirlediğinizde, deklanşör hızı ile eşleşmesi için diyafram değeri otomatik olarak değişmeyebilir. Bu durumda, bir fotoğraf çektiğinizde kamera ISO seçeneğini otomatik olarak değiştirerek uygun bir poz değeri bulur. ISO seçeneğini manüel olarak ayarlamak için, [**MENU**] öğesine basın ve ardından **ISO** → bir seçenek belirleyin.

Manüel modu kullanma

Manüel mod hem açıklık değerini hem de deklanşör hızını el ile ayarlamanızı sağlar.

1 Mod düğmesini döndürün ve **A·S·M** olarak ayarlayın.

2 ayarını seçin.
- Mod düğmesi **A·S·M** ayarlıyken başka bir mod seçmek için [⮌] basın ve bir mod seçin.

3 [**OK**] → [ϟ/⏲] düğmesine basarak açıklık değerini veya deklanşör hızını seçin.

4 [**DISP**/✿] düğmesine basarak açıklık değerini veya deklanşör hızını ayarlayın.

5 [**OK**] düğmesine basarak ayarları kaydedin.

6 Seçenekleri ayarlayın.
- Seçeneklerin listesini görmek için “Çekim seçenekleri” konusuna bakın. (sf. 53)

7 Özneyi çerçeveye oturtun ve sonra odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.

8 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

Magic Plus modunu kullanma

Magic Plus modunda çeşitli efektler ile bir fotoğraf çekebilir veya video kaydedebilirsiniz.

Canlı Panorama modunu kullanma

Canlı Panorama modunda, tekli fotoda panaromik bir sahne yakalayabilirsiniz. Panoramik bir görüntü oluşturmak için seri halde fotoğraf çeker ve birleştirir.

▲ Çekim örneği

1 Mod düğmesini döndürün ve olarak ayarlayın.
- WB150/WB151 modelinde, mod düğmesini öğesine getirin ve ardından adım 3'e geçin.

2 ayarını seçin.

3 Özneyi çerçeveye oturtun ve sonra odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.
- Kamerayı, çekmek istediğiniz sahnenin en solu veya en sağı ya da en üstü veya en altı ile hizalayın.

4 Çekime başlamak için [**Deklanşör**] düğmesine basın ve basılı tutun.

5 [**Deklanşör**]'e basılı iken, kamerayı panoramanın kalan kısmını çekecek tarafa yavaşça hareket ettirin.
- Görüntü bulucu bir sonraki sahneyle hizalandığında kamera bir sonraki fotoğrafı otomatik olarak çeker.

6 Tamamlandığında, [**Deklanşör**] düğmesini bırakın.
- İstediğiniz tüm çekimleri yaptığınızda kamera bunları tek bir panoramik fotoğraf halinde birleştirir.

- Panoramik fotoğraf çekerken en iyi sonuç için aşağıdakilerden kaçının:
  - kamerayı çok yavaş veya çok hızlı hareket ettirme
  - bir sonraki görüntüyü çekmek için kamerayı çok az hareket ettirme
  - kamerayı düzensiz hızlarla hareket ettirme
  - kamerayı sallama
  - bir fotoğraf çekerken kameranın yönünü değiştirme
  - karanlık yerlerde çekim yapma
  - yakında hareket eden öznelerı çekme
  - parlaklığın veya ışığın renginin sürekli değiştiği ortamlarda çekim yapma
- Canlı Panorama modunun seçilmesi dijital ve optik yakınlaştırma işlevlerini devre dışı bırakacaktır. Mercek yakınlaştırıldığında, Panorama modunu seçerseniz, kamera otomatik olarak varsayılan konuma odaklanır.
- Canlı Panorama modunda bazı çekim seçenekleri kullanılamaz.
- Kamera, çekim kompozisyonu veya öznenin hareket etmesi nedeniyle çekimi durdurabilir.
- Canlı Panorama modunda, kamerayı sahnenin bitmesini istediğiniz yere tam olarak getirmezseniz kameranız son sahneyi çekemeyebilir. Sahnenin tamamını çekmek için kamerayı sonlandırmak istediğiniz sahnenin biraz ötesine hareket ettirin.

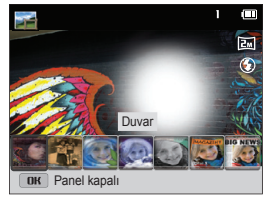
Büyülü çerçeve modunu kullanma

Büyülü Çerçeve modunda fotoğraflarınıza çeşitli çerçeve efektleri uygulayabilirsiniz. Fotoğrafların şekli ve hissiyatı seçtiğiniz çerçeveye göre değişecektir.

1 Mod düğmesini döndürün ve olarak ayarlayın.

2 ayarını seçin.

3 Bir seçenek belirleyin.



4 Özneyi çerçeveye oturtun ve sonra odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.

5 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

Büyülü Çerçeve modunda çözünürlük otomatik olarak değerine ayarlanır.

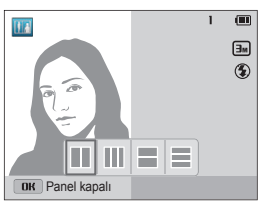
Bölmeli Çekim modunu kullanma

Bölmeli Çekim modunda, birkaç foto çekebilir ve önayar yerleşimleri ile düzenleyebilirsiniz.

1 Mod düğmesini döndürün ve olarak ayarlayın.

2 ayarını seçin.

3 Bir bölmeli stil seçin.
- Bölme çizgisinin netliğini ayarlamak için, [MENU] düğmesine basın ve ardından **Flu Hat** → istediğiniz bir değer seçin.
- Çekimin bir kısmına Akıllı Filtreleme efekti uygulamak için, [MENU] düğmesine basın ve ardından **Akıllı Filtre** → istediğiniz bir seçeneği belirleyin. Çekimin her parçasına farklı Akıllı Filtre efektleri uygulayabilirsiniz.



4 Özneyi çerçeveye oturtun ve sonra odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.

5 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.
- Fotoların kalan kısmını yakalamak için adım 4 ve 5'i yineleyin.
- Bir fotoyu yeniden yakalamak için, [↩] düğmesine basın.

- Bölmeli çekim modunda çözünürlük otomatik olarak veya daha küçük bir değere ayarlanır.
- Bölmeli Çekim modunda, mevcut yakınlaştırma menzili diğer çekim modlarından daha az olabilir.

Resim İçinde Resim modunu kullanma

Resim içinde Resim modunda, tam boyutlu arkaplan görüntüsü çekebilir veya seçebilirsiniz ve ardından daha küçük bir foto veya videoyu önplana ekleyebilirsiniz.

1 Mod düğmesini döndürün ve olarak ayarlayın.

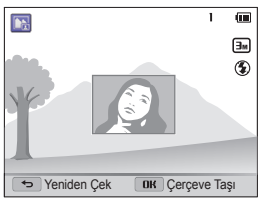
2 ayarını seçin.
- Bir video eklerken son video boyutunu ayarlamak için, [MENU] düğmesine basın ve ardından **Film Boyutu** → istediğiniz video boyutunu seçin.

3 Odaklanacağınız [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın ve ardından [**Deklanşör**] düğmesine basarak arkaplan fotosunu çekin.

- Kaydettiğiniz fotolarda bir arkaplan fotosu seçmek için, [**MENU**] düğmesine basın ve ardından **Resim Seçin** → istediğiniz fotoyu seçin. Canlı Panorama modunda çekilen bir video dosyası veya fotoğraf seçemezsiniz.

4 [**OK**] düğmesine basarak fotoğrafı arkaplan görüntüsü olarak ayarlayın.

- Bir arkaplan fotosunu yeniden yakalamak için, [↩] düğmesine basın.



5 [**OK**] düğmesine basın ve ardından [**DISP**/✿/ϟ/◷] düğmesine basarak ekleme noktasını değiştirin.

6 [**OK**] düğmesine basın ve ardından [**DISP**/✿/ϟ/◷] düğmesine basarak ekleme boyutunu değiştirin.

7 [**OK**] düğmesine basarak ayarları kaydedin.

8 Odaklanacağınız [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın ve ardından [**Deklanşör**] düğmesine basarak bir fotoğraf çekin ve ekleyin.

- [**Deklanşör**] düğmesine yarım bastığınızda ekleme penceresi daha büyük görünür, böylece nesnenin odak içinde olup olmadığını belirleyebilirsiniz.
- Bir video kaydetmek için, ◉ (Video kaydı) düğmesine basın. Kaydı durdurmak ve video eklemek için, ◉ (Video kaydı) düğmesine tekrar basın.

- Arkaplan fotoları yakalarken, çözünürlük otomatik olarak 3M ayarlanır ve çekilen tüm fotolar kaydedilir.
- Son Resim içinde resim fotoları veya videoları birleştirilen bir dosya olarak kaydedilir ve eklenen fotolar veya videolar ayrıca kaydedilmez.
- Bir görüntü eklerken, birleştirilen dosya için çözünürlük otomatik olarak 3M şeklinde ayarlanır.
- Bir video eklerken, birleştirilen dosya için çözünürlük otomatik olarak **VGA** veya daha küçük ayarlanır.
- Bir arka plan fotoğrafı çekerken, dikey konumda çekilen dikey bir foto otomatik döndürme uygulanmadan yatay olarak görüntülenir.
- Ekleme penceresinin maksimum boyutu ekranın 1/4'üdür ve boyutu değiştirirken en/boy oranı aynı kalır.
- Eklenebilecek videonun maksimum uzunluğu 20 dakikadır.
- Resim içinde Resim modunda, mevcut yakınlaştırma menzili diğer çekim modlarından daha az olabilir.
- Resim içinde Resim modunda, Canlı Ses seçeneklerini ayarlayamazsınız.
- Bir arkaplan fotosunu kaydettiğiniz fotolarınız arasında seçerseniz, en/boy oranına bağlı olarak görüntünün kenarlarında siyah çubuklar görünebilir.

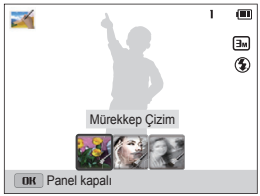
Sanatsal Fırça modunu Kullanma

Sanatsal Fırça modunda, bir fotoğraf çekebilir ve ardından filtre efektini nasıl uygulayacağınızı gösteren bir video görüntülendir.

1 Mod düğmesini döndürün ve olarak ayarlayın.

2 ayarını seçin.

3 Bir filtre seçin.



Seçenek	Açıklama
Mürekkep Çizim	Suluboya efektini uygular.
Karikatür	Çizgi film resmi efektini uygular.
Eskiz	Tükenmez kalem eskiz efekti uygulamanızı sağlar.

4 Özneyi çerçeveye oturtun ve sonra odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.

5 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

- Fotoğrafı çektikten sonra, filtreyi nasıl uygulayacağınızı gösteren video otomatik olarak başlayacaktır.

- Sanatsal Fırça modunda çözünürlük otomatik olarak 3M veya daha küçük bir değere ayarlanır.
- Sanatsal Fırça modunda filtre etkisine sahip her iki fotoğraf ve filtre efektini nasıl uygulayacağınızı gösteren video kaydedilir.
- Sanatsal Fırça modunda, mevcut yakınlaştırma menzili diğer çekim modlarından daha az olabilir.
- Sanatsal Fırça modunda, dosyaları kaydetmek daha uzun sürebilir.
- Kameranızdaki kablosuz ağ özelliğini kullanarak Sanatsal Fırça modunda yakalanan bir videoyu yükleyemezsiniz. (WB150F/WB151F/WB152F)

Fotoğraf Filtresi modunu kullanma

Benzersiz görüntüler oluşturmak için fotoğraflara çeşitli filtre efektleri uygulayabilirsiniz.

Minyatür

Parlaklığı Azaltma

Balık gözü

Eskiz

1 Mod düğmesini döndürün ve olarak ayarlayın.

2 ayarını seçin.

3 Bir efekt seçin.

Seçenek	Açıklama
Minyatür	Öznenin minyatür gibi görünmesi için bir tilt-shift efekti uygulamanızı sağlar.
Parlaklığı Azaltma	Lomo kameraların sahip olduğu retro görünümlü renkler, yüksek kontrast ve güçlü bir vinyet efekti uygulamanızı sağlar.
Mürekkep Çizim	Suluboya efektini uygular.
Yağlı Boya	Yağlı boya efektini uygular.
Karikatür	Çizgi film resmi efektini uygular.
Yıldız Filtresi	Çapraz filtrenin görsel efektlerini taklit etmek için parlak nesnelerden dışarıya yayılan çizgiler ekler.
Eskiz	Tükenmez kalem eskiz efekti uygulamanızı sağlar.
Yumuşak Odaklanma	Yüz kusurlarını gizlemenizi veya rüya gibi efektler uygulamanızı sağlar.
Balık gözü	Çerçevelerin kenarlarını karartmanızı ve balık gözü merceğinin görsel efektini taklit etmek için nesneleri bozmanızı sağlar.
Eski Film	Eski film efekti uygulamanızı sağlar.
Yarım Ton Nokta	Halftone efekti uygulamanızı sağlar.
Klasik	Siyah beyaz efekti uygulamanızı sağlar.
Retro	Sepya ton efekti uygulamanızı sağlar.
Yakınlaştırma Çekimi	Merkezdeki özneyi vurgulamak için fotoğrafın kenarlarını bulanıklaştırır.

4 Özneyi çerçeveye oturtun ve sonra odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.

5 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

Seçtiğiniz seçeneğe bağlı olarak, çözünürlük 5M veya daha küçük bir değere otomatik olarak değişir.

Film Filtresi modunu kullanma

Benzersiz görüntüler oluşturmak için videolara çeşitli filtre efektleri uygulayabilirsiniz.

1 Mod düğmesini döndürün ve olarak ayarlayın.

2 ayarını seçin.

3 Bir efekt seçin.

Seçenek	Açıklama
Minyatür	Öznenin minyatür gibi görünmesi için bir tilt-shift efekti uygulamanızı sağlar.
Parlaklığı Azaltma	Lomo kameraların sahip olduğu retro görünümlü renkler, yüksek kontrast ve güçlü bir vinyet efekti uygulamanızı sağlar.
Yarım Ton Nokta	Halftone efekti uygulamanızı sağlar.
Eskiz	Tükenmez kalem eskiz efekti uygulamanızı sağlar.
Balık gözü	Yakındaki nesnelerin görüntülerini balık-gözü mercekle çekilmiş gibi bir görsel efektle değiştirmenizi sağlar.
Klasik	Siyah beyaz efekti uygulamanızı sağlar.
Retro	Sepya ton efekti uygulamanızı sağlar.
Palet Efekti 1	Keskin kontrast ve güçlü renkler ile canlı bir görünüm yaratmanızı sağlar.
Palet Efekti 2	Sahneleri temiz ve berrak yapmanızı sağlar.
Palet Efekti 3	Hafif kahverengi ton uygulamanızı sağlar.
Palet Efekti 4	Soğuk ve monoton bir efekt yaratmanızı sağlar.

4 ● (Video kaydı) seçeneğini belirleyerek çekime başlayın.

5 ● (Video kaydı) seçeneğine tekrar basarak kaydı durdurun.

- Eğer **Minyatür** seçeneğini belirlerseniz, minyatür kayıt zamanı da görüntülenir ve gerçek kayıt zamanından daha kısadır.
- Eğer **Minyatür** seçeneğini belirlerseniz, video sesi kaydedemezsiniz.
- Seçtiğiniz seçeneğe bağlı olarak, kayıt hızı olarak değişebilir ve kayıt çözünürlüğü otomatik olarak VGA veya daha küçük bir değere değişebilir.

Video klip modunu kullanma

Film modunda 20 dakika uzunluğa kadar tam yüksek çözünürlükte videolar kaydetmek için ayarları özelleştirebilirsiniz. Kamera video dosyalarını MP4 (H.264) dosyaları olarak kaydeder.

- H.264 (MPEG-4 part10/AVC) uluslararası standart kuruluşları ISO-IEC ve ITU-T tarafından geliştirilen yüksek sıkıştırmalı bir video formatıdır.
- Bazı hafıza kartları yüksek tanımlı kaydı desteklemeyebilir. Bu durumda daha düşük bir çözünürlük ayarlayın.
- Yazım hızı düşük hafıza kartları yüksek çözünürlüklü videoları desteklemeyecektir. Yüksek çözünürlüğe sahip videoları kaydetmek için daha hızlı yazma hızına sahip hafıza kartları kullanın.
- Eğer bir video çekerken OIS işlevini etkinleştirirseniz, kamera OIS işlevinin çalışma sesini kaydedebilir.
- Bir video kaydederken yakınlaştırma işlevini kullanırsanız, kamera çalışmakta olan yakınlaştırmanın gürültüsünü kaydedebilir. Yakınlaştırma gürültüsünü azaltmak için Canlı Ses işlevini kullanın. (sf. 75)

1 Mod düğmesini döndürün ve 🎥 olarak ayarlayın.

2 İstediğiniz seçenekleri ayarlayın.
- Seçeneklerin listesini görmek için “Çekim seçenekleri” konusuna bakın. (sf. 53)

3 ⏺ (Video kaydı) seçeneğini belirleyerek çekime başlayın.

4 ⏺ (Video kaydı) seçeneğine tekrar basarak kaydı durdurun.

⏺ (Video kaydı) seçeneğine basarak mod kadranını 🎥 seçeneğine döndürmeden bazı modlarda video kaydetmeye başlayabilirsiniz.

Kaydı duraklatma

Kamera, kaydederken bir videoyu geçici olarak duraklatmanıza izin verir. Bu işlevi kullanarak, farklı sahneleri tek bir video gibi kaydedebilirsiniz.

- Kaydı duraklatmak için [OK] düğmesine basın.
- Devam etmek [OK] düğmesine basın.

Akıllı Sahne Algılama modunu kullanma

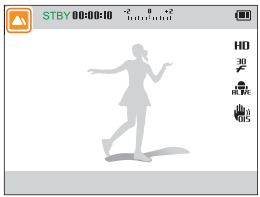
Akıllı Sahne Algılama modda kameranız, algıladığı sahneye göre uygun kamera ayarlarını otomatik olarak seçer.

1 Mod düğmesini döndürün ve olarak ayarlayın.

2 [**MENU**] düğmesine basın.

3 **Akıllı Sahne Algılama** → **Açık** seçeneğini belirleyin.

4 Çekeceğiniz özneyi çerçeveye yerleştirin.
- Kamera otomatik olarak bir sahne seçer. Ekranın sol üst bölümünde uygun bir sahne simgesi görüntülenir.



Simge	Açıklama
	Manzaralar
	Gün Batımları
	Açık gökyüzleri
	Ormanlık alanlar

5 ● (Video kaydı) seçeneğini belirleyerek çekime başlayın.

6 ● (Video kaydı) seçeneğine tekrar basarak kaydı durdurun.

- Eğer kamera uygun bir sahne modu tanıyamazsa, Akıllı Sahne Algılama modu için varsayılan ayarı kullanır.
- Kameranın titremesi, ışığın durumu ve öznenin uzaklığı gibi çekim şartlarına bağlı olarak, kamera doğru sahneyi seçmeyebilir.

Çekim seçenekleri

Çekim modundaki seçenekleri ayarlamayı öğrenin.

Çözünürlük ve kalite seçme 54
- Çözünürlük seçme 54
- Bir görüntü kalitesini seçme 55

Zamanlayıcıyı kullanma 56

Karanlıkta çekim 57
- Gözlerin kırmızı görünmesini önleme 57
- Flaşı kullanma 57
- ISO duyarlılığını ayarlama 59

Kameranın odağını değiştirme 60
- Makro kullanma 60
- Otomatik odak kullanma 60
- Seçilen bir alana odaklanma 62
- İzleme otomatik odak kullanma 62
- Odak alanını ayarlama 63

Yüz Algılama özelliğini kullanma 64
- Yüzleri algılama 64
- Kendi portrenizi çekme 65
- Gülümseme çekimi 65
- Göz kırpmayı algılama 66
- Akıllı Yüz Tanıma özelliğini kullanma 66
- Yüzleri favori olarak kaydetme (Yıldızım) 67

Parlaklığı ve rengi ayarlama 69
- Pozlamayı manüel ayarlama (EV) 69
- Arka ışığı dengeleme (ACB) 70
- Ölçüm seçeneğini değiştirme 70
- Beyaz Denge ayarını seçme 71

Seri çekim modlarını kullanma 73

Görüntü Ayarları 74

Yakınlaştırma sesini azaltma 75

Çözünürlük ve kalite seçme

Görüntü çözünürlüğü ve kalite ayarlarını nasıl değiştireceğinizi öğrenin.

Çözünürlük seçme

Çözünürlüğü artırdıkça, fotoğrafınız veya videonuz daha fazla piksel içerir. Bu nedenle bunlar daha büyük bir kağıda yazdırılabilir veya daha büyük bir ekranda görüntülenebilir. Yüksek bir çözünürlük kullandığınızda, dosyanın boyutu da büyüyecektir.

Fotoğraf çözünürlüğü ayarlama SMART P A S M SCN

1. Çekim modunda [MENU] düğmesine basın.
2. **Fotoğraf Boyutu** seçeneğini belirleyin.
3. Bir seçenek belirleyin.

Simge	Açıklama
14M	**4320 X 3240**: Bir A1 kağıda yazdırılır.
12M	**4320 X 2880**: A1 kağıda geniş oranda (3:2) yazdırılır.
10M	**4320 X 2432**: Panoramik oranda (16:9) A2 kağıda yazdırılır veya HDTV'de oynatılır.
10M	**3648 X 2736**: A2 kağıda yazdırılır.
8M	**2832 X 2832**: A3 kağıda 1:1 oranda yazdırılır.
5M	**2592 X 1944**: A4 kağıda yazdırılır.
3M	**1984 X 1488**: A5 kağıda yazdırılır.
2M	**1920 X 1080**: Panoramik oranda (16:9) A5 kağıda yazdırılır veya HDTV'de oynatılır.
1M	**1024 X 768**: E-postaya eklenir.

Video çözünürlüğünü ayarlama SMART P A S M SCN

1. Çekim modunda [MENU] düğmesine basın.
2. **Film Boyutu** seçeneğini belirleyin.
3. Bir seçenek belirleyin.

Simge	Açıklama
HD	**1280 X 720**: Bir HDTV'de oynatılacak olan HD dosyaları.
VGA	**640 X 480**: Bir analog TV'de oynatılacak olan SD dosyaları.
QVGA	**320 X 240**: Web sayfasına gönderilir.
320 WEB	**Paylaşım İçin** (Sadece WB150F/WB151F/WB152F): Kablosuz ağı kullanarak bir web sitesine gönderin (asgari 30 saniye).

Bir görüntü kalitesini seçme

Fotoğraf ve video kalite seçeneklerini ayarların. Daha yüksek görüntü kalite ayarları daha büyük dosya büyüklükleri getirir.

Fotoğraf kalitesini ayarlama

P A S M SCN

Kamera çektiğiniz fotoğrafları JPEG formatında sıkıştırır ve kaydeder.

1. Çekim modunda [MENU] düğmesine basın.
2. **Çekim kalitesi** seçeneğini belirleyin.
3. Bir seçenek belirleyin.

Simge	Açıklama
SF	**Çok iyi**: Süper yüksek kalitede fotoğraf çekin.
F	**İyi**: Yüksek kalitede fotoğraf çekin.
N	**Normal**: Normal kalitede fotoğraf çekin.

Video kalitesini ayarlama

Kamera çektiğiniz videoları MP4 (H.264) formatında sıkıştırır ve kaydeder.

1. Çekim modunda [MENU] düğmesine basın.
2. **Çekim hızı** seçeneğini belirleyin.
3. Bir seçenek belirleyin.

Simge	Açıklama
30	**30 kare/sn**: Saniyede 30 kare kaydeder.
15	**15 kare/sn**: Saniyede 15 kare kaydeder.

Zamanlayıcıyı kullanma SMART P A S M SCN

Çekim için bekleme süresi girmek üzere zamanlayıcıyı nasıl ayarlayacağınızı öğrenin.

1 Çekim modunda [⏲] düğmesine basın.

2 Bir seçenek belirleyin.

Simge	Açıklama
	Kapalı: Zamanlayıcı devre dışı.
	10 sn: 10 saniye beklemeden sonra fotoğraf çeker.
	2 sn: 2 saniye beklemeden sonra fotoğraf çeker.
	Çift: 10 saniye beklemeden sonra bir fotoğraf ve 2 saniye beklemeden sonra bir başka fotoğraf çeker.

Kullanabileceğiniz seçenekler çekim şartlarına bağlı olarak değişir.

3 Zamanlayıcıyı başlatmak için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

- AF-yardımcı ışığı/zamanlayıcı lambası yanıp söner. Kamera, belirtilen süre dolduğunda otomatik olarak fotoğraf çeker.

- Zamanlayıcıyı iptal etmek için [**Deklanşör**] veya [⏲] düğmesine basın.
- Seçtiğiniz Yüz Algılama seçeneğine bağlı olarak zamanlayıcı seçeneği kullanılamayabilir.
- Bazı modlarda, [**MENU**] düğmesine basarak zamanlayıcı seçeneğini de ayarlayabilir ve ardından **Zamanlayıcı** seçeneğini belirleyebilirsiniz.

Karanlıkta çekim

Gece veya düşük ışık koşullarında nasıl fotoğraf çekeceğinizi öğrenin.

Gözlerin kırmızı görünmesini önleme P SCN

Karanlıkta bir kişinin fotoğrafını çekerken flaş yanarsa, kişilerin gözlerinde kırmızı bir parlama oluşabilir. Bunu önlemek için **Kırmızı göz** veya **Kır.göz düzel.** seçeneğini kullanın.
"Flaşı kullanma" konusundaki flaş seçeneklerine bakın.

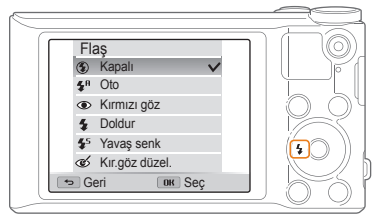
▲ Düzeltmeden önce

▲ Düzeltmeden sonra

Flaşı kullanma SMART P A S M SCN

Karanlıkta veya fotoğrafınız için daha fazla ışığa ihtiyacınız olduğunda, fotoğraf çekerken flaş kullanın.

1 Çekim modunda [ϟ] düğmesine basın.



2 Bir seçenek belirleyin.

Simge	Açıklama
	Kapalı: • Flaş yanmaz. • Düşük ışıkta çekim yaptığınızda kamerada sallantı uyarısı (( )) görüntülenecektir.
	Oto: Özne veya arka plan karanlıksa flaş otomatik olarak yanar.

Simge	Açıklama
	Kırmızı göz: • Kırmızı göz etkisini azaltmak için özne veya arka plan karanlık olduğunda flaş iki kere patlayacaktır. • Flaşın arka arkaya 2 kez patlaması arasında bir süre geçer. Flaş ikinci kez patlayana kadar harekete etmeyin.
	Doldur: • Flaş her zaman patlar. • Kamera, ışık duyarlılığını otomatik olarak ayarlar.
	Yavaş senk: • Flaş patlar ve deklanşör daha uzun süre açık kalır. • Bu özellik arka plandaki ayrıntıları daha fazla göstermek amacıyla ortam ışığını yakalamak istediğinizde önerilir. • Fotoğraflarınızın bulanık çıkmasını önlemek için üçayak kullanın. • Düşük ışıkta çekim yaptığınızda kamerada sallantı uyarısı ((✋)) görüntülenecektir.
	Kır.göz düzel.: • Özne veya arka plan karanlık olduğunda flaş patlar ve kamera gelişmiş yazılım analizi ile kırmızı gözleri düzeltir. • Flaşın arka arkaya 2 kez patlaması arasında bir süre geçer. Flaş ikinci kez patlayana kadar harekete etmeyin.

Kullanabileceğiniz seçenekler çekim şartlarına bağlı olarak değişir.

- Seri çekim, **Kendi portreniz** ya da **Göz kırpma algılaması** seçildiyse flaş seçenekleri kullanılmaz.
- Öznenin flaştan uzaklığının önerilen mesafeden fazla olmadığından emin olun. (sf. 142)
- Flaşın ışığı yansırsa veya havada kayda değer miktarda toz varsa fotoğrafınızda ufak noktalar belirebilir.
- Bazı modlarda, [MENU] düğmesine basarak flaş seçeneğini de ayarlayabilir ve ardından **Flaş** seçeneğini belirleyebilirsiniz.

ISO duyarlılığını ayarlama P A S M

ISO duyarlılığı, filmin ışığa karşı duyarlılığını gösteren ve Uluslararası Standartlar Organizasyonu (ISO) tarafından belirlen bir ölçüdür. Seçtiğiniz ISO duyarlılığı ne kadar yüksekse, kameranın ışığa karşı duyarlılığı o kadar fazla olur. Daha yüksek ISO hassaslığı kullanarak daha iyi fotolar yakalayın ve flaşı kullanmadığınızda kamera sallanmasını azaltın.

1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.

2 **ISO** seçeneğini belirleyin.

3 Bir seçenek belirleyin.
- Öznenin ve ışığın parlaklığında göre uygun bir ISO hızı kullanmak için ISO simgesini seçin.

Daha yüksek ISO duyarlılıkları görüntülerde kirliliğe yol açabilir.

Kameranın odağını değiştirme

Kameranın odağının özneye ve çekim şartlarına uygun olarak ayarlamayı öğrenin.

Makro kullanma P A S M SCN

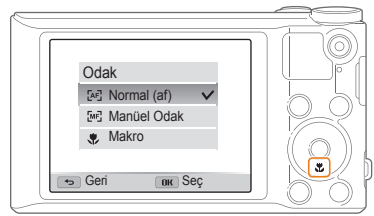
Çiçek veya böcek gibi öznelerin fotoğrafını yakından çekmek için makro kullanın.

- Fotoğrafların bulanık olmasını önlemek için kamerayı sağlam tutmaya çalışın.
- Özneye uzaklığınız 40 cm'den az ise flaşı kapatın.

Otomatik odak kullanma SMART P A S M SCN

Net fotoğraflar çekmek için özneye uzaklığınıza bağlı olarak uygun odağı seçin.

1 Çekim modunda [ ] düğmesine basın.



2 Bir seçenek belirleyin.

Simge	Açıklama
AF	**Normal (af)**: 80 cm'den uzak bir özneye odaklayın. Yakınlaştırırken 350 cm'den uzak.
MF	**Manüel Odak**: Bir özneye, odak uzaklığını el ile ayarlayarak odaklanmanızı sağlar. (sf. 61)
	Makro: 5 – 80 cm uzaklıktaki bir nesneye odaklanır. Yakınlaştırmayı kullandığınızda 180 – 350 cm.
AF	**Oto makro**: • 5 cm'den uzak bir özneye odaklayın. Yakınlaştırırken 180 cm'den uzak. • Bazı çekim modlarında otomatik olarak kaydedilir.

Kullanabileceğiniz seçenekler çekim şartlarına bağlı olarak değişir.

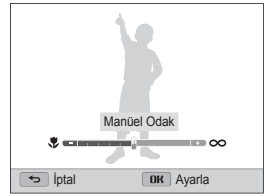
Bazı modlarda, [MENU] düğmesine basarak odak seçeneğini de ayarlayabilir ve ardından **Odak** seçeneğini belirleyebilirsiniz.

Odak uzaklığını el ile ayarlama P A S M

1 Çekim modunda [🌷] düğmesine basın.

2 **Manüel Odak** seçeneğini belirleyin.

3 [ϟ/⏲] düğmesine basarak odak mesafesini ayarlayın.



4 [OK] düğmesine basarak ayarları kaydedin.

- Odak uzaklığını el ile ayarladığınızda ve özne odak dışında kaldığında, fotoğraf net çıkmayabilir.
- Bu fonksiyonu kullanırsanız, odak alanı ve Yüz Algılama seçeneklerini ayarlayamazsınız.

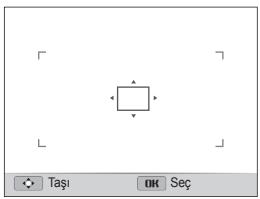
Seçilen bir alana odaklanma P A S M

Seçtiğiniz bir alana odaklanabilirsiniz.

1 Çekim modunda [MENU] düğmesine basın.

2 **Odak alanı** → **Seçim oto.o.** seçeneğini belirleyin.

3 [OK] basın ve kareyi istediğiniz yere taşımak için [DISP/ / /] düğmesine basın.



4 [OK] düğmesine basın.

5 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.
- Odak alanını değiştirmek için [OK] düğmesine basın.

Bu işlevi kullanırsanız, Yüz Algılama seçeneklerini, Zamanlayıcı seçeneklerini ve Intelli yakınlaştırmayı ayarlayamazsınız.

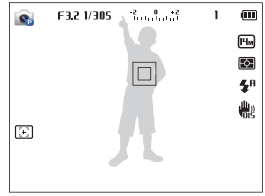
İzleme otomatik odak kullanma P A S M

İzleme oto.o., hareket halindeyken bile konuyu takip etmenize ve otomatik olarak odaklamanıza olanak sağlar.

1 Çekim modunda [MENU] düğmesine basın.

2 **Odak alanı** → **İzleme oto.o.** seçeneğini belirleyin.

3 İzlemek istediğiniz özneye odaklayın ve ardından [OK] düğmesine basın.
- Özne üzerinde bir odak çerçevesi belirir ve siz kamerayı hareket ettirdiğinizde özneyi izler.



- Beyaz çerçeve kameranızın özneyi takip ettiği anlamına gelir.
- [**Deklanşör**] düğmesine yarım bastığınızda, yeşil çerçeve öznenizin odakta olduğu anlamına gelir.

4 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

- Odak alanı seçmezseniz, ekranın merkezinde odak çerçevesi belirecektir.
- Şu durumlarda özne takip edilemeyebilir:
  - özne çok küçükse
  - özne fazlasıyla hareket ediyorsa
  - özneye ışık arkadan geliyor veya karanlık bir yerde çekim yapıyorsanız
  - özne ve arka plan renkleri ve desenleri aynıysa
  - öznede yatay desenler varsa (jaluzi gibi)
  - kamera çok fazla titriyorsa
- Özneyi izleme başarısız olursa odak çerçevesi tek çizgili beyaz bir çerçeve olarak görüntülenir (▭).
- Kamera özneyi takip edemezse takip edilecek özneyi yeniden seçmeniz gerekir.
- Kamera odaklanamazsa odak çerçevesi tek çizgiden oluşan kırmızı bir çerçeveye dönüşür (▭).
- Bu işlevi kullanırsanız, Yüz Algılama seçeneklerini, Zamanlayıcı seçeneklerini, Seri Çekim seçeneklerini ve Intelli yakınlaştırmayı ayarlayamazsınız.

Odak alanını ayarlama P A S M

Öznelerin sahnedeki konumlarına uygun odak alanı seçerek fotoğraflarınızın daha net olmasını sağlayabilirsiniz.

1. Çekim modunda [MENU] düğmesine basın.
2. **Odak alanı** seçeneğini belirleyin.
3. Bir seçenek belirleyin.

Simge	Açıklama
[+]	**Merkez oto.o.**: Çerçevenin merkezine odaklayın (öznelerin merkezde veya merkeze yakın olduğu sahneler için uygundur).
[▦]	**Çoklu oto.o.**: 9 olası alanın birini veya daha fazlasını odaklar.
[⊕]	**Seçim oto.o.** (Seçim AF): Seçtiğiniz alanı odaklar. (sf. 62)
[⊡]	**İzleme oto.o.**: Özneyi odaklayıp izlemeye alır. (sf. 62)

Kullanabileceğiniz çekim seçenekler çekim moduna bağlı olarak değişir.

Yüz Algılama özelliğini kullanma P A S M SCN

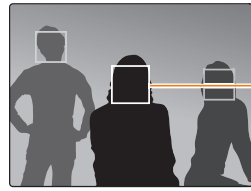
Yüz Algılama seçeneklerini kullanırsanız, kameranız insan yüzünü otomatik olarak algılayabilir. Bir insan yüzünü odakladığınızda, kamera pozlamayı otomatik olarak ayarlar. Gözler kapalı olduğunda tespit etmek için **Göz kırpma algılaması** nı seçin veya gülümseyen bir yüzün fotoğrafını çekmek için **Gülümseme çekimi** özelliğini kullanın. Yüzleri kaydederek öncelikle bunlara odaklanılmasını sağlamak için **Akıllı Yüz Tanıma** özelliğini de kullanabilirsiniz.

- Kameranız bir yüz algıladığında, algılanan yüzü otomatik olarak takip eder.
- Aşağıdaki durumlarda Yüz Algılama etkili olmayabilir:
  - özne kameradan çok uzakta (Odak çerçevesi Gülümseme Çekimi veya Göz Kırpmayı Algılama seçeneklerinde turuncu renkte görünür)
  - çok aydınlık veya çok karanlık
  - özne kameraya bakmıyor
  - özne güneş gözlüğü veya bir maske takıyor
  - öznenin yüz ifadesi çok değişiyor
  - özneye arkadan ışık geliyor veya ışık durumu dengesiz
- AF Seçimi, AF İzleme veya Manüel Odağı ayarladığınızda Yüz Algılama kullanılmaz.
- Çekim sonuçlarına bağlı olarak, Yüz Algılama seçenekleri farklılık gösterebilir.
- Seçtiğiniz Yüz Algılama seçeneğine bağlı olarak zamanlayıcı seçeneği kullanılamayabilir.
- Yüz Algılama seçeneklerini ayarladığınızda, Odak Alanı otomatik olarak Çoklu AF'ye ayarlanır.
- Yüz Tanıma seçenekleri ayarlandığında bazı Seri Çekim özellikleri kullanılamaz.
- Akıllı Yüz Algılama seçeneğini ayarladığınızda ve algılanan yüzlerin fotoğrafını çektiğinizde yüz listesine kaydolurlar.
- Oynatma modundayken kayıtlı yüzlerin öncelik sırasını görüntüleyebilirsiniz. (sf. 79) Yüzler başarıyla kaydedilmiş olsalar bile Oynatma modunda sınıflandırılmayabilirler.
- Akıllı Yüz Algılama seçeneği bulunan bir yüz, yüz listesinde veya Akıllı Albüm'de görüntülenmeyebilir.

Yüzleri algılama

Kameranız bir sahnede otomatik olarak 10 adete kadar insan yüz algılayabilir.

1. Çekim modunda [MENU] düğmesine basın.
2. **Yüz algılama** → **Normal** seçeneğini belirleyin.



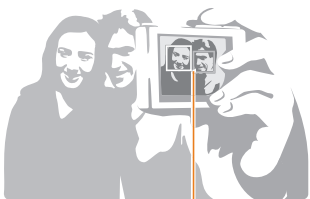
Kameraya veya sahnenin merkezine yakın olan yüz beyaz odak çerçevesinde görünür ve yüzlerin kalan kısmı gri odak çerçevelerinde görünür.

Öznelere ne kadar yakın olursanız, kamera yüzleri o kadar hızlı algılar.

Kendi portrenizi çekme

Kendi fotoğrafınızı çekebilirsiniz. Kamera odak alanını yakına ayarlar ve hazır olduğunda bir sesi çıkarır.

1. Çekim modunda [MENU] düğmesine basın.
2. **Yüz algılama** → **Kendi portreniz** seçeneğini belirleyin.
3. Size bakan mercekle çekimi yapın.
4. Kısa bir bip sesi duyduğunuzda [**Deklanşör**] düğmesine basın.



Yüzler merkezde olduğunda kamera hızla öter.

Ses ayarlarında **Ses Seviyesi**'i kapatırsanız kameradan bip sesi gelmez. (sf. 122)

Gülümseme çekimi

Kamera, gülen bir yüz algıladığında deklanşörü otomatik olarak bırakır.

1. Çekim modunda [MENU] düğmesine basın.
2. **Yüz algılama** → **Gülümseme çekimi** seçeneğini belirleyin.
3. Çekiminizi ayarlayın.
   - Kamera, gülen bir yüz algıladığında deklanşörü otomatik olarak bırakır.

Öznenin gülümsemesi belirgin olursa kameranız bu gülümsemeyi daha kolay algılayabilir.

Göz kırpmayı algılama

Kameranız kapalı göz algılarsa, arka arkaya 2 fotoğraf çeker.

1 Çekim modunda [MENU] düğmesine basın.

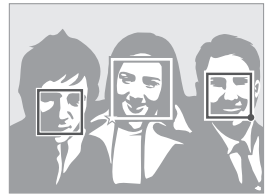
2 **Yüz algılama** → **Göz kırpma algılaması** seçeneğini belirleyin.

Akıllı Yüz Tanıma özelliğini kullanma

Kamera, sık çektiğiniz yüzleri otomatik olarak kaydeder. Akıllı Yüz Tanıma özelliği bu yüzlere ve favori yüzlere odaklamada otomatik olarak öncelik verecektir. Akıllı Yüz Tanıma özelliğini yalnızca bir hafıza kartı kullandığınızda yararlanabilirsiniz.

1 Çekim modunda [MENU] düğmesine basın.

2 **Yüz algılama** → **Akıllı Yüz Tanıma** seçeneğini belirleyin.



- : Favori olarak kaydettiğiniz yüzler.
  (Favori olarak kaydetmek için bkz. sayfa 67.)
- : Kameranın otomatik olarak kaydettiği yüzler.

- Kamera ışık koşullarına, öznenin duruşu veya yüzündeki önemli değişikliklere veya öznenin gözlük takıp takmamasına bağlı olarak yüzleri yanlış tanıyabilir ve kaydedebilir.
- Kamera 12 adede kadar yüzü otomatik olarak kaydedebilir. Kamera 12 kayıtlı yüz varken yeni bir yüz algılarsa en düşük önceliğe sahip yüzün yerine bunu kaydedecektir.

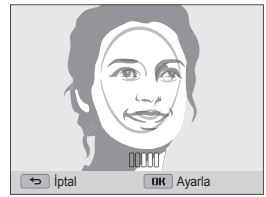
Yüzleri favori olarak kaydetme (Yıldızım)

Yüzlerdeki odağa ve pozlamaya öncelik vermek üzere favori yüzlerinizi kaydedebilirsiniz. Bu özellikten yalnızca bir hafıza kartı kullandığınızda yararlanabilirsiniz.

1 Çekim modunda [MENU] düğmesine basın.

2 **Akıllı FR Düzenlemesi** → **Yıldızım** seçeneğini belirleyin.

3 Öznenizi oval kılavuza hizalayın ve yüzünü kaydetmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.



- Yüzleri kaydederken her seferinde bir kişinin fotoğrafını çekin.
- Capture 5 en iyi sonuç için subjenin yüzünü fotoğraflar: önden, soldan, sağdan, yukarıdan ve aşağıdan.
- Fotoğrafları soldan, sağdan, yukarıdan ve aşağıdan çekerken, subjeden yüzünü 30 dereceden fazla çevirmemesini isteyin.
- Kişinin yüzünün bir fotoğrafını çekseniz dahi bir yüzü kaydedebilirsiniz.

4 Fotoğraf çekimini tamamladığınızda yüz listesi açılır.
- Favori yüzleriniz yüz listesinde bir ★ simgesi ile gösterilir.

- En çok 8 favori yüz kaydedebilirsiniz.
- Bir favori yüz kaydettiğinizde flaş patlamayacaktır.
- Aynı yüzü iki kez kaydederseniz, bunlardan birini yüz listesinden silebilirsiniz.

Favori yüzlerinizi görüntüleme

1 Çekim modunda [MENU] düğmesine basın.

2 **Akıllı FR Düzenlemesi** → **Yüz Listesi** seçeneğini belirleyin.

- Favori yüzlerinizin sıralamasını değiştirmek için [MENU] düğmesine basın ve **Sıralamayı Düzenle**'yi seçin. (sf. 78)
- Favori yüzü iptal etmek için, [MENU] düğmesine basın ve ardından **Yıldızımı iptal et** seçeneğine basın. (sf. 79)

Parlaklığı ve rengi ayarlama

Görüntü kalitesinin daha iyi olmasını sağlamak için parlaklığı ve rengi nasıl ayarlayacağınızı öğrenin.

Pozlamayı manüel ayarlama (EV) P A S

Ortam ışığının yoğunluğuna bağlı olarak fotoğraflarınız çok parlak veya çok koyu olabilir. Bu gibi durumlarda, daha iyi fotoğraf elde etmek için pozlamayı kendiniz ayarlayabilirsiniz.

▲ Koyu (-)

▲ Nötr (0)

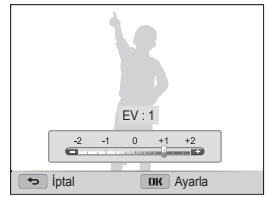
▲ Daha Parlak (+)

1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.

2 **EV** seçeneğini belirleyin.

3 Pozu ayarlamak için bir değer seçin.

- Pozlama arttıkça fotoğraf daha parlak olacaktır.



4 [**OK**] düğmesine basarak ayarları kaydedin.

- Pozlamayı ayarladığınızda ayar otomatik olarak saklanacaktır. Fazla veya az pozlama yapılmaması için pozlama değerini daha sonra değiştirmeniz gerekebilir.
- Doğru pozlamaya karar veremiyorsanız **AEB** ayarını (Otomatik Poz Tarama) seçeneğini seçin. Kamera hepsi farklı bir pozlama ile olmak üzere arka arkaya 3 fotoğraf çekecektir: normal, az pozlanmış ve çok pozlanmış. (sf. 73)

Arka ışığı dengeleme (ACB) P A S M

Işık kaynağı öznenizin arkasındaysa veya öznenizle arka plan arasında kontrast oranı yüksekse, özneniz fotoğrafta koyu çıkabilir. Bu durumda, Otomatik Kontrast Dengeleme (ACB) seçeneğini ayarlayın.

▲ ACB olmadan

▲ ACB ile

1 Çekim modunda [MENU] düğmesine basın.

2 **ACB** seçeneğini belirleyin.

3 Bir seçenek belirleyin.

Simge	Açıklama
OFF	**Kapalı**: ACB (Otomatik Kontrast Dengesi) engellendi.
ACB	**Açık**: ACB (Otomatik Kontrast Dengesi) etkin.

- Akıllı Otomatik modunda ACB özelliği her zaman açıktır.
- Seri çekim seçeneklerini ayarladığınızda ACB özelliği kullanılmaz.

Ölçüm seçeneğini değiştirme P A S M

Ölçüm modu kameranın ışık miktarını ölçmek için kullandığı yöntemi gösterir. Fotoğraflarınızın parlaklığı ve aydınlığı seçtiğiniz ölçüme bağlı olarak değişir.

1 Çekim modunda [MENU] düğmesine basın.

2 **Ölçüm** seçeneğini belirleyin.

3 Bir seçenek belirleyin.

Simge	Açıklama
	Çoklu: • Kameranız çerçeveyi birkaç alana böler ve her alandaki ışık yoğunluğunu ölçer. • Genel fotoğraflar için uygundur.
	Nokta: • Kameranız yalnızca çerçevenin tam ortasındaki ışık yoğunluğunu ölçer. • Özne çerçevenin merkezinde değilse, fotoğrafınız doğru şekilde pozlanmayabilir. • Arkadan aydınlatılan özne için uygundur.
	Merkez ağırlıklı: • Kameranız merkeze ağırlık vererek tüm çerçevenin ışık değerinin ortalamasını kullanır. • Öznenin, çerçevenin merkezinde olduğu fotoğraflar için uygundur.

Beyaz Denge ayarını seçme P A S M

Fotoğrafınızın rengi ışık kaynağının türüne ve kalitesine bağlıdır. Fotoğrafınızın renginin gerçekçi olmasını istiyorsanız, Otomatik BD, Günışığı, Bulutlu veya Akkor gibi ışık koşullarına uygun bir Beyaz Dengesi ayarı seçin.

AWB Otomatik bd

Günışığı

Bulutlu

Akkor

1 Çekim modunda [MENU] düğmesine basın.

2 **Beyaz dengesi** seçeneğini belirleyin.

3 Bir seçenek belirleyin.

Simge	Açıklama
AWB	**Otomatik bd**: Aydınlatma şartlarına göre Beyaz Dengesini otomatik olarak ayarlayın.
	Günışığı: Güneşli bir günde dış mekan fotoğrafları için.
	Bulutlu: Bulutlu bir günde veya gölgede dış mekan fotoğrafları için.
	Floresan h: Günışığı floresan lambası veya 3-yollu floresan ışığı altında çekim için.
	Floresan l: Beyaz floresan ışığı altında çekim için.
	Akkor: İç mekanda, ampul veya halojen ışığı altında fotoğraf çekimi için.
	Özel ayar: Belirlediğiniz Beyaz Dengesi ayarlarını kullanmak için. (sf. 72)
K	**Renk Sıc.**: Işık kaynağının renk sıcaklığını ayarlamak için. (sf. 72)

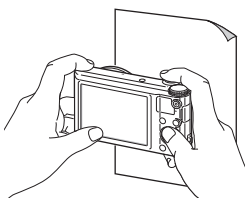
Kendi Beyaz Dengesi ayarınızı tanımlama

Fotoğraf çekmeyi hedeflediğiniz aydınlatma koşulları altında bir kağıt parçası gibi bir beyaz yüzeyin fotoğrafını çekerek Beyaz Dengesini özelleştirebilirsiniz. Beyaz Dengesi özelliği fotoğraflarınızdaki renkleri gerçek renkler ile eşleştirmenize yardımcı olur.

1 Çekim modunda [MENU] düğmesine basın.

2 **Beyaz dengesi** → **Özel ayar** seçeneğini belirleyin.

3 Merceği beyaz bir kağıt parçasına doğru tutun ve sonra [**Deklanşör**] düğmesine basın.



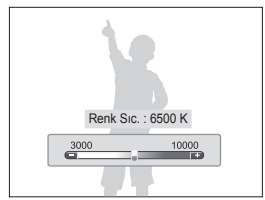
Renk sıcaklığını ayarlama

1 Çekim modunda [MENU] düğmesine basın.

2 **Beyaz dengesi** → **Renk Sıc.** seçeneğini belirleyin.

3 Işık kaynağınız ile eşleşmesi için renk sıcaklığını ayarlamak üzere [ϟ/ⴱ] düğmesine basın.

- Daha yüksek bir sıcaklık ayarı ile daha sıcak bir fotoğraf ve daha düşük bir sıcaklık ayarı ile daha soğuk bir fotoğraf yakalayabilirsiniz.



4 [OK] düğmesine basarak ayarları kaydedin.

Seri çekim modlarını kullanma P A S M

Hızlı hareket eden öznelerin fotoğrafını çekmek veya fotoğraflarınızda öznelerinizin doğal yüz ifadelerini ve mimiklerini yakalamak zor olabilir. Ayrıca, pozlanmayı doğru ayarlamak ve uygun bir ışık kaynağı seçmek zor olabilir. Bu durumlarda seri çekim modlarından birini seçin.

1 Çekim modunda [MENU] düğmesine basın.

2 **Film ilerletme** seçeneğini belirleyin.

3 Bir seçenek belirleyin.

Simge	Açıklama
	Tek kare: Tek bir fotoğraf çeker.
	Sürekli: • [**Deklanşör**] düğmesini basılı tuttuğunuz sürece kamera arka arkaya fotoğraf çeker. • Çekilebilecek maksimum fotoğraf sayısı hafıza kartınızın kapasitesine bağlıdır.
	U. yüksek hız: [**Deklanşör**] düğmesini basılı tuttuğunuz sürece kamera VGA fotoğraf çeker (saniyede 5 fotoğraf; azami 30 fotoğraf).
	AEB: • Art arda her biri farklı poz değerlerine sahip 3 fotoğraf çeker: normal, az pozlanmış ve çok pozlanmış. • Fotoğrafların bulanık olmasını önlemek için üç ayak kullanın.

- Flaş ve zamanlayıcıyı yalnızca **Tek kare**'yi seçerseniz kullanabilirsiniz.
- **U. yüksek hız**'nı seçtiğinizde, kameranız çözünürlüğü VGA olarak ayarlanır ve ISO duyarlılığı **Oto** olarak ayarlanır.
- Seçtiğiniz Yüz Algılama seçeneğine bağlı olarak bazı seri çekim seçenekleri kullanılamayabilir.

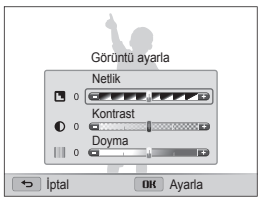
Görüntü Ayarları P A S M

Fotoğraflarınızın netliğini, kontrastını veya doygunluğunu ayarlayabilirsiniz.

1 Çekim modunda [MENU] düğmesine basın.

2 **Görüntü ayarla** seçeneğini belirleyin.

3 Bir seçenek belirleyin.
- Netlik
- Kontrast
- Doyma



4 [ϟ/⏲] düğmesine basarak her değeri ayarlayın.

Netlik	Açıklama
-	Fotoğraflarınızın kenarlarını yumuşatır (fotoğrafları bilgisayarınızda düzenlemek için uygundur).
+	Fotoğraflarınızın netliğini artırmak için kenarlarını keskinleştirir. Bu seçenek, fotoğraflarınızdaki gürültüyü de artırır.

Kontrast	Açıklama
-	Rengi ve parlaklığı azaltır.
+	Rengi ve parlaklığı artırır.

Doyma	Açıklama
-	Renk doygunluğunu azaltır.
+	Renk doygunluğunu artırır.

5 [OK] düğmesine basarak ayarları kaydedin.

Herhangi bir efekt uygulamak istemiyorsanız 0'ı seçin (yazdırma için uygundur).

Yakınlaştırma sesini azaltma P A S M SCN

Videoları kaydederken yakınlaştırmayı kullanırsanız, kamera videolarda yakınlaştırma sesini kaydedebilir. Yakınlaştırma sesini azaltmak için Sound Alive özelliğini kullanın.

1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.

2 **Ses** seçeneğini belirleyin.

3 Bir seçenek belirleyin.

Simge	Açıklama
	Canlı Ses Açık: Yakınlaştırma sesini azaltmak için Sound Alive özelliğini açın.
	Canlı Ses Kapalı: Yakınlaştırma sesini kaydetmek için Sound Alive özelliğini kapatın.
	Sessiz: Ses kaydetmemenizi sağlar.

- Canlı Ses işlevini kullanırken mikrofonun önünü kapatmayın.
- Canlı Ses ile yapılan kayıtlar gerçek seslerden farklı olacaktır.
- Resim içinde Resim modunda, Canlı Ses seçeneklerini ayarlayamazsınız.

Oynatma/Düzenleme

Fotoğrafları, videoları oynatmayı ve fotoğrafları veya videoları düzenlemeyi öğrenin. Bu bölümde ayrıca, kameranızı bilgisayarınıza, fotoğraf yazıcıya veya TV'ye nasıl bağlayacağınızı da öğreneceksiniz.

Oynatma modunda fotoğrafları veya videoları görüntüleme 77
- Oynatma modunu başlatma 77
- Fotoğrafları görüntüleme 83
- Video oynatma 85

Fotoğraf düzenleme 87
- Fotoğrafları yeniden boyutlandırma 87
- Fotoğrafı döndürme 87
- Akıllı Filtre efektlerini uygulama 88
- Fotoğraflarınızı ayarlama 89
- Baskı siparişi (DPOF) oluşturma 90

Dosyaları TV'de görüntüleme 91

Dosyaları Windows yüklü bilgisayarınıza aktarma 92
- Dosyaları Intelli-studio ile aktarma 93
- Kamerayı kaldırılabilir disk olarak bağlayarak dosya aktarma 95
- Cihazın bağlantısını kesme (Windows XP için) 96

Dosyaları Mac bilgisayarınıza aktarma 97

Fotoğrafları bir PictBridge fotoğraf yazıcısında yazdırma 98

Oynatma modunda fotoğrafları veya videoları görüntüleme

Fotoğrafları, videoları nasıl oynatacağınızı ve dosyaları nasıl yöneteceğinizi öğrenin.

Oynatma modunu başlatma

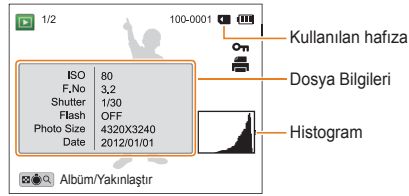
Kameranızda kayıtlı fotoğrafları görüntüleyebilir, videoları oynatabilirsiniz.

1 [▶] düğmesine basın.
- En son dosya görüntülenir.
- Kamera kapalıysa açılır ve en son dosyayı görünüler.

2 Dosyalar içinde ilerlemek için [ϟ/⏲] düğmesine basın.
- Dosyalar içinde hızlıca ilerlemek için [ϟ/⏲] düğmesine basın.

- Dahili hafızada saklanan dosyaları görmek isterseniz hafıza kartınızı çıkarın.
- Desteklenmeyen boyutlar (görüntü boyutu vb.) veya kodekler sebebiyle diğer kameralar kullanılarak çekilen dosyaları düzenleyemeyebilir veya yürütemeyebilirsiniz. Bu dosyaları düzenlemek veya yürütmek için bir bilgisayar veya başka bir cihaz kullanın.

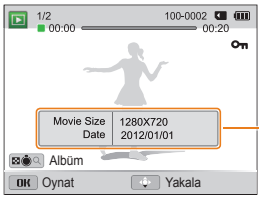
Fotoğraf dosyası bilgileri



Simge	Açıklama
1/2	Mevcut dosya /Toplam dosyalar
100-0001	Klasör adı – Dosya adı
🔑	Korumalı dosya
🖨	Baskı siparişi hazırlandı (DPOF)

Dosya bilgilerini ekranda görüntülemek için [**DISP**] düğmesine basın.

Video dosyası bilgileri



Dosya Bilgileri

Simge	Açıklama
1/2	Mevcut dosya /Toplam dosyalar
100-0002	Klasör adı – Dosya adı
00:00	Mevcut oynatma süresi
00:20	Video uzunluğu
	Korumalı dosya

Dosya bilgilerini ekranda görüntülemek için [**DISP**] düğmesine basın.

Favori yüzlerinizi sıralama

Favori yüzlerinizi sıralayabilirsiniz. Favori yüz özelliği ancak kameraya bir hafıza kartı taktığınızda kullanılabilir.

1 Oynatma modunda [**MENU**] düğmesine basın.

2 **Yüz Listesi** seçeneğini belirleyin.

3 [**MENU**] düğmesine basın.

4 **Sıralamayı Düzenle** seçeneğini belirleyin.

5 Bir yüz seçin ve [**OK**] seçeneğine basın.

6 Yüz sıralamasını değiştirmek için [⚡/⏲] düğmesine basın ve ardından [⮌] düğmesine basın.

Favori yüzleri silme

Favori yüzlerinizi silebilirsiniz. Favori yüz özelliği ancak kameraya bir hafıza kartı taktığınızda kullanılabilir.

1. Oynatma modunda [MENU] düğmesine basın.
2. **Yüz Listesi** seçeneğini belirleyin.
3. [MENU] düğmesine basın.
4. **Yıldızımı iptal et** seçeneğini belirleyin.
5. Bir yüz seçin ve [OK] seçeneğine basın.
6. [🗑] düğmesine basın.
7. Açılır mesaj belirdiğinde **Evet**'i seçin.

Dosyaları Akıllı Albümde kategoriye göre görüntüleme

Dosyaları tarih, yüz veya dosya türü gibi kategorilere göre görüntüleyin.

1. Oynatma modunda [**Yakınlaştır**] düğmesini sola çevirin.
2. [MENU] düğmesine basın.
3. **Filtrele** → bir kategori seçin.

Simge	Açıklama
	Tümü: Dosyaları normal görüntüle.
	Tarih: Dosyaları kaydedildikleri tarihe göre görüntülemenizi sağlar.
	Yüz Listesi: Dosyaları bilinen yüzlere ve favori yüzlere göre görüntüleyin. (En çok 20 kişi)
	Dosya Türü: Dosyaları tipine göre görüntülemenizi sağlar.

4 İstediğiniz listeye kaydırın ve ardından [OK] düğmesine basarak listeyi açın.

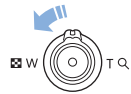
5 İstediğiniz dosyaya kaydırın ve ardından [OK] düğmesine basarak dosyayı görüntüleyin.

6 Bir önceki görünüme dönmek için [**Yakınlaştır**] seçeneğini sola çevirin.

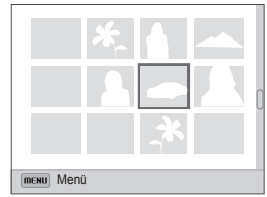
Kameranın Akıllı Albüm'ü açması, kategoriyi değiştirmesi veya dosyaları yeniden organize etmesi zaman alabilir.

Dosyaları küçük resim olarak görüntüleme

Dosyaların küçük resimleri arasında gezinin.



Oynatma modunda küçük resimleri (aynı anda 12 tane) görüntülemek için [**Yakınlaştır**] seçeneğini sola çevirin. Daha fazla küçük resim görüntülemek için (aynı anda 24 tane) [**Yakınlaştır**] seçeneğini sola bir veya iki kere çevirin. Bir önceki görünüme dönmek için [**Yakınlaştır**] seçeneğini sağa çevirin.



Dosyalar içinde ilerlemek için [**DISP**/ / /] düğmesine basın.

Dosyaları koruma

Dosyalarınızı yanlışlıkla silinmeye karşı koruyabilirsiniz.

1 Oynatma modunda [MENU] düğmesine basın.

2 **Koruma** → **Açık** seçeneğini seçin.

Korunan bir dosyayı silemez veya döndüremezsiniz.

Dosyaları silme

Oynatma modunda silmek için dosyaları seçin.

Tek bir dosyayı silme

Tek bir dosyayı seçebilir ve silebilirsiniz.

1 Oynatma modunda bir dosya seçin ve [🗑] düğmesine basın.

2 Açılır mesaj belirdiğinde **Evet**'i seçin.

Ayrıca, Oynatma modunda [MENU] öğesine basarak ve ardından **Sil** → **Sil** → **Evet** seçeneğini belirleyerek dosyaları silebilirsiniz.

Birden çok dosyayı silme

Birden çok dosyayı seçebilir ve hepsini birden silebilirsiniz.

1 Oynatma modunda [🗑] düğmesine basın.
   - Küçük resim görüntüsünde, [MENU] öğesine basın, **Sil** → **Seç** seçeneğini belirleyin ve ardından 3. adıma geçin veya [🗑] öğesine basın, **Seç** seçeneğini belirleyin ve ardından 3. adıma gidin.

2 Açılır mesaj belirdiğinde **Çoklu Sil** öğesini seçin.

3 Silmek istediğiniz dosyalara gidin ve ardından [OK] düğmesine basın.
   - Seçiminizi iptal etmek için [OK] düğmesine tekrar basın.

4 [🗑] düğmesine basın.

5 Açılır mesaj belirdiğinde **Evet**'i seçin.

Tüm dosyaları silme

Tüm dosyaları seçebilir ve hepsini birden silebilirsiniz.

1 Oynatma modunda [MENU] düğmesine basın.
   - Küçük resim görüntüsünde, [MENU] öğesine basın, **Sil** → **Tümünü sil** seçeneğini belirleyin ve ardından 3. adıma geçin veya [🗑] öğesine basın, **Tümünü sil** seçeneğini belirleyin ve ardından 3. adıma gidin.

2 **Sil** → **Tümünü sil** seçeneğini belirleyin.

3 Açılır mesaj belirdiğinde **Evet**'i seçin.
   - Korumasız tüm dosyalar silinir.

Dosyaları hafıza kartına kopyalama

Dosyaları dahili hafızadan bir hafıza kartına kopyalayabilirsiniz.

1 Oynatma modunda [MENU] düğmesine basın.

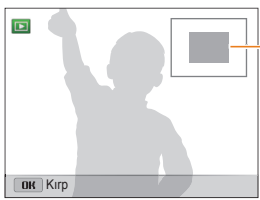
2 **Karta kopyala** seçeneğini belirleyin.

Fotoğrafları görüntüleme

Fotoğrafın bir bölümünü büyütebilir veya fotoğrafları slayt gösterisi olarak görüntüleyebilirsiniz.

Bir fotoğrafı büyütme

Oynatma modunda, bir fotoğrafın bir bölümünü büyütmek için [**Yakınlaştır**] düğmesini sağa çevirin. Uzaklaştırmak için [**Yakınlaştır**] düğmesini sola çevirin.



Yapılacak işlem	Açıklama
Büyütülen alanı taşıma	[DISP/ /ϟ/] düğmesine basın.
Büyütülen fotoğrafı kırpma	[OK] düğmesine basın ve **Evet**'i seçin. (kırpılan fotoğraf yeni dosya olarak kaydedilir. Orijinal fotoğrafın orijinal şekli korunur.)

Başka bir kamera tarafından çekilen fotoğrafları görüntülediğinizde yakınlaştırma oranı değişebilir.

Panoramik fotoğrafları görüntüleme

Canlı Panorama modunda çekilen fotoğrafları görüntülemenizi sağlar.

1 Oynatma modunda istediğiniz panaromik fotoğrafa gitmek için [⚡/⏲] basın.
- Panoramik fotoğrafın tamamı ekranda belirecektir.

2 [OK] düğmesine basın.
- Kamera, yatay panaromik fotoğraf için soldan sağa doğru ve dikey panaromik fotoğraf için yukarıdan aşağıya doğru fotoğrafta otomatik olarak kayar. Ardından, kamera Oynatma moduna geçer.
- Bir panoramik fotoğrafı oynatırken duraklatmak veya devam etmek için [OK] basın.
- Panoramik bir fotoğrafın oynatılması duraklatıldığında, fotoğrafı çekerken hareket ettiğiniz yöne bağlı olarak fotoğrafı dikey veya yatay hareket ettirmek için [DISP/🌷/⚡/⏲] basın.

3 Oynatma moduna dönmek için [⮌] düğmesine basın.

Ancak fotoğrafın en uzun kenarı, en kısa kenarından en az iki kat veya daha fazla büyük ise, kamera panoramik fotoğrafta otomatik geçiş yapar.

Bir slayt gösterisini oynatma

Fotoğraflarınızın slayt gösterisine efekt ve ses uygulayın. Slayt gösterisi işlevi videolar için kullanılmaz.

1 Oynatma modunda [MENU] düğmesine basın.

2 **Slayt Gösterisi Seçenekleri**'ni belirleyin.

3 Bir slayt gösterisi efekti seçeneği ayarlayın.
- Efekt kullanılmayacak bir slayt gösterisi başlatmak için 4. adıma geçin.

* Varsayılan

Seçenek	Açıklama
Oynatma modu	Slayt gösterisinin tekrarlanıp tekrarlanmayacağını belirlemenizi sağlar. (**Bir kez oynat***, **Tekrar oynat**)
Aralik	• Fotoğraflar arasındaki süreyi ayarlar. (**1 sn***, **3 sn**, **5 sn**, **10 sn**) • Efekt seçeneğini **Kapalı**'ya getirerek aralığı belirleyin.
Müzik	Arka planda sesini ayarlamanızı sağlar.
Efekt	• Fotoğraflar arasında bir sahne geçişi efekti ayarlamanızı sağlar. (**Kapalı**, **Sakin***, **Işıltı**, **Rahat**, **Parlak**, **Tatlı**) • Efektleri iptal etmek için **Kapalı** seçeneğini seçin. • Efekt seçeneğini kullandığınızda fotoğraflar arasındaki aralık süresi 1 saniyeye ayarlanır.

4 [⮌] düğmesine basın.

5 **Slayt Gösterisini Başlat** seçeneğini belirleyin.

6 Slayt gösterisini görüntüleme.

- Slayt gösterisini duraklatmak için [OK] düğmesine basın.
- Slayt gösterisine devam etmek için [OK] düğmesine tekrar basın.

- Slayt gösterisini durdurmak ve Oynatma moduna geri dönmek için [OK] tuşuna ve ardından [ϟ/⏲] tuşuna basın.
- Ses seviyesini ayarlamak için [**Yakınlaştır**] düğmesini sola veya sağa doğru döndürün.

Video oynatma

Oynatma modunda video görüntüleyebilir ve sonra oynayan videonun parçalarını kaydedebilir veya kırpabilirsiniz. Kaydedilen veya kırpılan kısımları yeni dosyalar olarak kaydedebilirsiniz.

1 Oynatma modunda bir video seçin ve [OK] düğmesine basın.

2 Videoyu görüntüleyin.

Devam eden oynatma süresi/Video uzunluğu

Yapılacak işlem	Açıklama
Geri taramanızı sağlar	[ϟ] düğmesine basın. [ϟ] düğmesine bastığınızda kamera 2X, 4X ve 8X artışlarla geriye doğru tarar.
Oynatmayı duraklatmanızı veya devam ettirmenizi sağlar	[OK] düğmesine basın.
İleri taramanızı sağlar	[⏲] düğmesine basın. [⏲] düğmesine bastığınızda kamera 2X, 4X ve 8X artışlarla ileriye doğru tarar.
Ses seviyesini ayarlamanızı sağlar	[**Yakınlaştır**]'ı sola veya sağa döndürün.

Bir videoyu kırpmak

1. Oynatma modunda bir video seçin ve [MENU] düğmesine basın.
2. **Film Kırp** seçeneğini belirleyin.
3. Videoyu oynatmaya başlamak için [OK] düğmesine basın.
4. Kırpmanın başlamasını istediğiniz noktada [OK] → [✿] seçeneğine dokunun.
5. Videoyu oynatmaya devam ettirmek için [OK] düğmesine basın.
6. Kırpmanın bitmesini istediğiniz noktada [OK] → [✿] seçeneğine dokunun.
7. Kırpmak için [✿] düğmesine basın.
8. Açılır mesaj belirdiğinde **Evet**'i seçin.

- Orijinal video en az 10 saniye uzunluğunda olmalıdır.
- Kamera düzenlenen videoyu yeni bir dosya olarak kaydeder.

Videodan görüntü yakalama

1. Bir videoyu görüntülerken görüntü yakalamak istediğiniz noktada [OK] seçeneğine dokunun.
2. [✿] düğmesine basın.

- Yakalanan görüntünün çözünürlüğü orijinal video ile aynı olacaktır.
- Yakalanan görüntü yeni bir dosya olarak kaydedilir.

Fotoğraf düzenleme

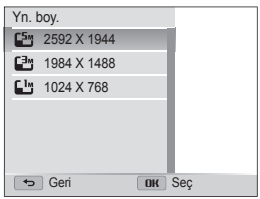
Fotoğraf düzenlemeyi öğrenin.

- Kamera düzenlenen fotoğrafları yeni dosyalar olarak kaydeder.
- Fotoğrafları düzenlediğinizde kamera onları otomatik olarak daha düşük bir çözünürlüğe dönüştürür. Elle çevirdiğiniz veya yeniden boyutlandırdığınız fotoğraflar otomatik olarak düşük bir çözünürlüğe dönüştürülmezler.

Fotoğrafları yeniden boyutlandırma

Bir fotoğrafın boyutunu değiştirebilir ve yeni bir dosya olarak kaydedebilirsiniz.

1. Oynatma modunda bir video seçin ve [MENU] düğmesine basın.
2. **Yn. boy.** seçeneğini belirleyin.
3. Bir seçenek belirleyin.



Kullanabileceğiniz yeniden boyutlandırma seçenekleri fotoğrafın orijinal boyutunu göre değişiklik gösterir.

Fotoğrafı döndürme

1. Mod düğmesini döndürün ve olarak ayarlayın.
2. ayarını seçin.
3. [**Yakınlaştır**] düğmesini sola çevirin, ardından bir fotoğraf seçin.
4. **Döndür** → bir seçenek belirleyin.
5. Kaydetmek için [] düğmesine basın.

- Kamera orijinal dosyanın üstüne yazacaktır.
- Oynatma modunda, [MENU] düğmesine basın ve ardından **Döndür** seçeneğini belirleyerek bir fotoyu döndürün.

Akıllı Filtre efektlerini uygulama

Fotoğraflarınıza çeşitli efektler uygulayın.

1 Mod düğmesini döndürün ve olarak ayarlayın.

2 ayarını seçin.

3 [**Yakınlaştır**] düğmesini sola çevirin, ardından bir fotoğraf seçin.

4 **Akıllı Filtre** → bir seçenek belirleyin.

Seçenek	Açıklama
Normal	Efektsiz
Minyatür	Öznenin minyatür gibi görünmesi için bir tilt-shift efekti uygulamanızı sağlar.
Parlaklığı Azaltma	Lomo kameraların sahip olduğu retro görünümlü renkler, yüksek kontrast ve güçlü bir vinyet efekti uygulamanızı sağlar.
Mürekkep Çizim	Suluboya efektini uygular.
Yağlı Boya	Yağlı boya efektini uygular.
Karikatür	Çizgi film resmi efektini uygular.
Yıldız Filtresi	Çapraz filtrenin görsel efektlerini taklit etmek için parlak nesnelerden dışarıya yayılan çizgiler ekler.
Eskiz	Tükenmez kalem eskiz efekti uygulamanızı sağlar.
Yumuşak Odaklanma	Yüz kusurlarını gizlemenizi veya rüya gibi efektler uygulamanızı sağlar.
Balık gözü	Yakındaki nesnelerin görüntülerini balık-gözü mercekle çekilmiş gibi bir görsel efektle değiştirmenizi sağlar.
Eski Film	Eski film efekti uygulamanızı sağlar.
Yarım Ton Nokta	Halftone efekti uygulamanızı sağlar.
Klasik	Siyah beyaz efekti uygulamanızı sağlar.
Retro	Sepya ton efekti uygulamanızı sağlar.
Yakınlaştırma Çekimi	Merkezdeki özneyi vurgulamak için fotoğrafın kenarlarını bulanıklaştırır.

5 Kaydetmek için [] düğmesine basın.

Fotoğraflarınızı ayarlama

Parlaklık, kontrast veya doygunluğu ayarlamayı veya kırmızı göz efektini düzeltmeyi öğrenin. Eğer fotoğrafın merkezi karanlık ise daha parlak olması için ayarlayabilirsiniz. Kamera düzenlenen fotoğrafı yeni bir dosya olarak kaydeder ancak daha düşük bir çözünürlüğe dönüştürebilir.

- Aynı zamanda parlaklığı, kontrastı ve doygunluğu ayarlayabilir ve Akıllı Filtre efektlerini uygulayabilirsiniz.
- ACB, Yöz Rötuşlama ve Kırmızı Göz Düzeltme efektlerini aynı anda uygulayamazsınız.

Parlaklık, kontrast veya doygunluğu ayarlama

1 Mod düğmesini döndürün ve olarak ayarlayın.

2 ayarını seçin.

3 [**Yakınlaştır**] düğmesini sola çevirin, ardından bir fotoğraf seçin.

4 Bir ayar seçeneği belirleyin.

Simge	Açıklama
	Parlaklık
	Kontrast
	Doyma

5 [/] düğmesine basarak seçeneği ayarlayın.

6 [**OK**] düğmesine basın.

7 Kaydetmek için [ ] düğmesine basın.

Karanlık özeneleri ayarlama (ACB)

1 Mod düğmesini döndürün ve olarak ayarlayın.

2 ayarını seçin.

3 [**Yakınlaştır**] düğmesini sola çevirin, ardından bir fotoğraf seçin.

4 **ACB** seçeneğini belirleyin.

5 Kaydetmek için [ ] düğmesine basın.

Yüzleri rötuşlama

1 Mod düğmesini döndürün ve olarak ayarlayın.

2 ayarını seçin.

3 [**Yakınlaştır**] düğmesini sola çevirin, ardından bir fotoğraf seçin.

4 **Yüz rötuşu** seçeneğini belirleyin.

5 [/] düğmesine basarak seçeneği ayarlayın.
- Sayı arttıkça cilt daha parlak ve pürüzsüz görünür.

6 Kaydetmek için [] düğmesine basın.

Gözlerdeki kırmızıyı giderme

1 Mod düğmesini döndürün ve olarak ayarlayın.

2 ayarını seçin.

3 [**Yakınlaştır**] düğmesini sola çevirin, ardından bir fotoğraf seçin.

4 **Kır. göz düzel.** seçeneğini belirleyin.

5 Kaydetmek için [] düğmesine basın.

Baskı siparişi (DPOF) oluşturma

Basılacak fotoğrafları seçin ve baskı seçeneklerini Dijital Baskı Sipariş Formatında (DPOF) kaydedin. Bu bilgi MISC uyumlu yazıcılardan kolayca baskı alabilmek için hafıza kartınızın DPOF klasöründe kaydedilir.

1 Oynatma modunda yazdırmak istediğiniz bir foto seçin ve [**MENU**] düğmesine basın.

2 **DPOF** seçeneğini belirleyin.

3 Kopya sayısını seçmek için [**DISP**/] düğmesine basın ve ardından [**OK**] düğmesine basın.

- Hafıza kartını alarak DPOF'yi (Digital Print Order Format) destekleyen bir baskı merkezine götürebilir veya fotoğrafları evde DPOF uyumlu bir yazıcıda doğrudan yazdırabilirsiniz.
- Kağıttan daha büyük boyutları olan fotoğraflar sağ ve sol kenarlardan kesilebilir. Fotoğraf boyutlarının seçtiğiniz kağıt ile uyumlu olduğundan emin olun.
- Dahili hafızada saklanan fotoğraflar için DPOF seçeneklerini ayarlayamazsınız.
- Baskı boyutunu belirlerseniz yalnızca DPOF 1.1 uyumlu yazıcılarda fotoğraf yazdırabilirsiniz.

Dosyaları TV'de görüntüleme

A/V kablosu ile kameranızı bir TV'ye bağlamak suretiyle fotoğrafları veya videoları TV'de izleyebilirsiniz.

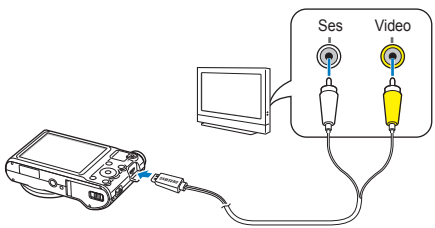
1 Mod düğmesini döndürün ve ⚙ olarak ayarlayın.

2 **Bağlantı** → **Videoçkş** seçeneğini belirleyin.

3 Ülkeniz veya bölgeniz için bir video sinyal çıkışı seçin. (sf. 123)

4 Kameranızı ve TV'yi kapatın.

5 A/V kablosu ile kameranızı TV'nize bağlayın.



6 TV'nizi açın ve sonra TV'nin uzaktan kumandasını kullanarak bir A/V video çıkış modunu seçin.

7 Kameranızı açın.

- Kamerayı TV'ye bağladığınızda otomatik olarak Oynatma moduna geçer.

8 Kameranızın düğmelerini kullanarak fotoğrafları ve videoları izleyin.

- TV modelinize göre bazı dijital bozukluklar görebilirsiniz veya görüntünün bir kısmı görünmeyebilir.
- TV ayarlarınıza bağlı olarak resimler TV ekranında ortalanmış olmayabilir.

Dosyaları Windows yüklü bilgisayarınıza aktarma

Dosyalarınızı Windows yüklü bilgisayarınıza aktarma, Intelli-studio yazılımında düzenleme ve Internet'e yükleme.

Gereksinimler

Öğe	Gereksinimler
İşlemci	Intel® Pentium®4 3,2 GHz veya daha hızlı/ AMD Athlon™ FX 2,6 GHz veya daha hızlı işlemci
RAM	Asgari 512 MB RAM (1 GB veya üstü önerilir)
İS*	Windows XP SP2, Windows Vista veya Windows 7
Sabit disk kapasitesi	250 MB veya üstü (1 GB ve üstü önerilir)
Diğerleri	• CD-ROM sürücüsü • 1024 X 768 piksel, 16-bit renkli ekranla uyumlu monitör (1280 X 1024 piksel, 32-bit renkli ekran önerilir) • USB 2.0 bağlantı noktası • nVIDIA Geforce 7600GT veya daha yüksek/ ATI X1600 serisi veya daha yüksek • Microsoft DirectX 9.0c veya daha yüksek

* Intelli-studio'nun 32-bit sürümü yüklenecektir—Windows XP, Windows Vista ve Windows 7 64-bit sürümleri dahildir.

- Gereksinimler yalnızca tavsiyedir. Bilgisayarınızın durumuna göre, bilgisayarınız gereksinimleri karşılasa bile çalışmayabilir.
- Bilgisayarınız gereksinimleri karşılamıyorsa, videolar doğru oynatılmayabilir veya videoların düzenlenmesi uzun sürebilir.
- DirectX 9.0c kullanmadan önce Intelli-studio veya daha sonrasını yükleyin.
- Kamerayı taşınabilir bir disk olarak bağlamak için bilgisayarınız Windows XP, Windows Vista veya Windows 7 veya üstünü çalıştırıyor olmalıdır.

Üretici, toplama bilgisayarlar gibi niteliksiz bilgisayarların kullanılmasının yol açacağı hasarlardan sorumlu değildir.

Dosyaları Intelli-studio ile aktarma

Intelli-studio'yı linkli web sayfasından indirebilir ve bilgisayarınıza yükleyebilirsiniz. Kamerayı Intelli-studio yüklü bir bilgisayara bağladığınızda, program otomatik olarak başlayacaktır.

Kamera USB kablosuyla bilgisayara bağlandığında pili şarj olur.

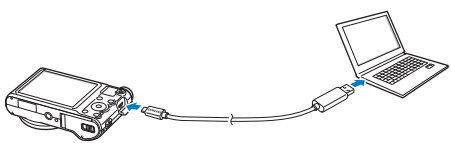
1 Mod düğmesini döndürün ve ⚙ olarak ayarlayın.

2 **Bağlantı** → **PC Yazılımı** → **Açık** seçeneğini belirleyin.

3 Kamerayı kapatın.

4 USB kablosunu kullanarak kamerayı bilgisayarınıza bağlayın.

USB kablosunun küçük ucunu kameranıza takmalısınız. Kablo ters takılırsa, dosyalarınız zarar görebilir. Üretici firma hiçbir veri kaybından sorumlu tutulamaz.



5 Kamerayı açın.

- Intelli-studio yükleme açılır penceresi bilgisayar ekranında belirdiğinde, yüklemeyi tamamlamak için ekranda verilen talimatları izleyin.
- Intelli-studio bilgisayarınıza yüklendiğinde, bilgisayar kamerayı algılar ve Intelli-studio otomatik olarak başlar.

USB seçeneğini **Mod Seç**'e ayarlarsanız, açılan pencereden **Bilgisyr**'ı seçin.

6 Bilgisayarınızda bir hedef klasör seçin ve sonra **Evet** seçeneğini belirleyin.

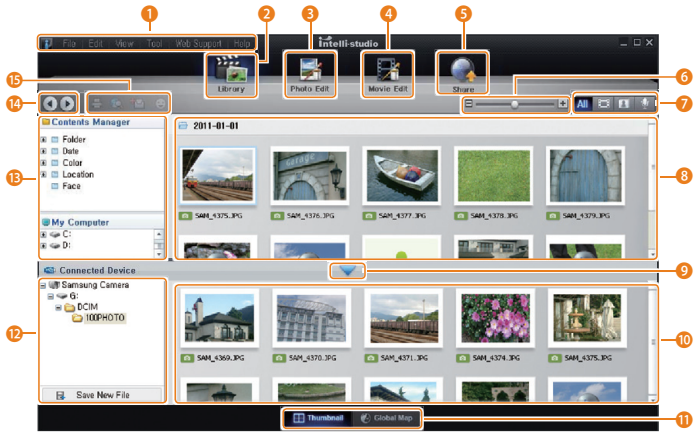
- Kamerada tutulan yeni dosyalar otomatik olarak seçilen klasöre taşınır.
- Kameranızda yeni dosya yoksa, yeni dosyaları kaydetmenizi sağlayan açılır pencere görüntülenmez.

Windows Vista ve Windows 7'de, Intelli-studio'yu çalıştırmak için Otomatik Oynat penceresinde **Run iLinker.exe** seçeneğini belirleyin.
Eğer **Run iLinker.exe** bilgisayarda görünmezse, → **Bilgisayar** → **Intelli-studio** üzerine tıklayın ve ardından ekranda verilen talimatları izleyerek Intelli-studio kurulumunu tamamlayın.

Intelli-studio'yu kullanma

Intelli-studio dosyaları oynatmanıza ve düzenlemenize olanak sağlar. Ayrıntılı bilgi için program araç çubuğunda **Help** (Yardım) → **Help** (Yardım) seçeneğini seçin.

- Program araç çubuğundan **Web Support** (Web Desteği) → **Upgrade firmware for the connected device** (Bağlı aygıt için bellenimi yükselt)'ı seçerek kamera yazılımını güncelleyebilirsiniz.
- Dosyaları doğrudan kamerada düzenleyemezsiniz. Düzenlemeden önce dosyaları bilgisayarınızda bir klasöre aktarın.
- Intelli-studio şu formatları destekler:
  - Video: MP4 (Video: H.264, Ses: AAC), WMV (WMV 7/8/9), AVI (MJPEG)
  - Fotoğraf: JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF



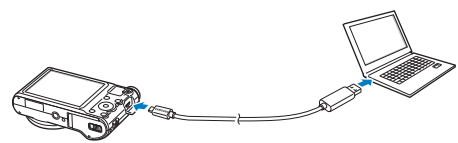
No.	Açıklama
❶	Menüleri açmanızı sağlar.
❷	Seçilen klasördeki dosyaları görüntülemenizi sağlar.
❸	Fotoğraf düzenleme moduna geçmenizi sağlar.
❹	Video düzenleme moduna geçmenizi sağlar.
❺	Paylaşım moduna geçmenizi sağlar (dosyaları e-posta ile göndermek veya Flickr veya YouTube gibi websitelerine dosya yüklemek için).
❻	Listedeki küçük resimleri büyütmenizi veya küçültmenizi sağlar.
❼	Bir dosya türü seçmenizi sağlar.
❽	Seçilen klasördeki dosyaları bilgisayarınızda görüntülemenizi sağlar.
❾	Bağlı kameradaki dosyaları göstermenizi veya gizlemenizi sağlar.
❿	Seçilen klasördeki dosyaları kamerada görüntülemenizi sağlar.
⓫	Dosyaları küçük resimler olarak veya bir harita üzerinde görüntüleyin.
⓬	Kamerada saklanan klasörlere göz atmanızı sağlar.
⓭	Bilgisayarda saklanan klasörlere göz atmanızı sağlar.
⓮	Önceki veya sonraki klasöre gitmenizi sağlar.
⓯	Dosyaları yazdırmanızı, harita üzerinde görüntülemenizi, Klasörüm içinde saklamanızı veya yüzleri kaydetmenizi sağlar.

Kamerayı kaldırılabilir disk olarak bağlayarak dosya aktarma

Kamerayı çıkarılabilir disk olarak bilgisayarınıza bağlayın.

1. Mod düğmesini döndürün ve olarak ayarlayın.
2. **Bağlantı** → **PC Yazılımı** → **Kapalı** seçeneğini belirleyin.
3. Kamerayı kapatın.
4. USB kablosunu kullanarak kamerayı bilgisayarınıza bağlayın.

> USB kablosunun küçük ucunu kameranıza takmalısınız. Kablo ters takılırsa, dosyalarınız zarar görebilir. Üretici firma hiçbir veri kaybından sorumlu tutulamaz.



5 Kamerayı açın.
- Bilgisayar kamerayı otomatik olarak tanır.

USB seçeneğini **Mod Seç**'e ayarlarsanız, açılan pencereden **Bilgisyr**'ı seçin.

6 Bilgisayarınızda **Bilgisayarım** → **Çıkarılabilir Disk** → **DCIM** → **100PHOTO**'yu seçin.

7 Dosyaları bilgisayarınıza sürükleyin veya kaydedin.

Cihazın bağlantısını kesme (Windows XP için)

Windows Vista ve Windows 7 için kamerayı çıkarma yolları benzerdir.

1 Durum lambasının yanıp sönmediğinden emin olun.
- Dosyaları aktarırken durum lambası yanıp söner. Duruncaya kadar bekleyin.

2 Bilgisayar ekranınızın sağ alt köşesindeki araç çubuğunda simgesini tıklatın.

3 Açılan mesajı tıklayın.

4 Diskin güvenle kaldırıldığını belirten ileti kutusunu tıklayın.

5 USB kablosunu çıkarın.

Intelli-studio çalışırken kamera güvenli bir şekilde çıkarılamayabilir. Kamerayı çıkarmadan önce programı sonlandırın.

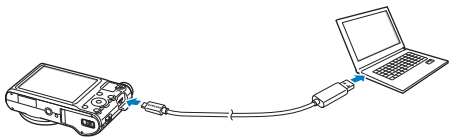
Dosyaları Mac bilgisayarınıza aktarma

Kameranızı Macintosh bilgisayara bağladığınızda, bilgisayar cihazı otomatik olarak tanır. Herhangi bir program yüklemeden dosyaları kameradan bilgisayara doğrudan aktarabilirsiniz.

Mac OS 10.4 veya üstü desteklenir.

1 USB kablosunu kullanarak kameranızı bir Macintosh bilgisayara bağlayın.

USB kablosunun küçük ucunu kameranıza takmalısınız. Kablo ters takılırsa, dosyalarınız zarar görebilir. Üretici firma hiçbir veri kaybından sorumlu tutulamaz.



2 Kamerayı açın.

- Bilgisayar kamerayı otomatik olarak algılar ve bir çıkarılabilir disk simgesi görüntüler.

USB seçeneğini **Mod Seç**'e ayarlarsanız, açılan pencereden **Bilgisyr**'ı seçin.

3 Çıkarılabilir disk simgesini çift tıklatın.

4 Dosyaları bilgisayarınıza sürükleyin veya kaydedin.

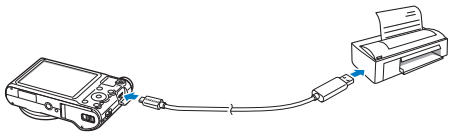
Fotoğrafları bir PictBridge fotoğraf yazıcısında yazdırma

Kameranızı doğrudan yazıcıya bağlayarak fotoğrafları PictBridge uyumlu bir yazıcıda yazdırabilirsiniz.

1 Mod düğmesini döndürün ve ⚙ olarak ayarlayın.

2 **Bağlantı** → **USB** → **Yazıcı**'yı seçin.

3 Yazıcıyı açın ve sonra kameranızı USB kablosunu kullanarak yazıcıya bağlayın.



4 Kamera kapalıysa açmak için [**POWER**] or [▶] tuşuna basın.
- Yazıcı kamerayı otomatik olarak tanır.

5 Beyaz Dengesi seçeneğini seçmek için [ϟ/⏲] düğmesine basın.
- Yazdırma seçeneklerini ayarlamak için [**MENU**] düğmesine basın. Bkz. "Yazdırma ayarlarını yapılandırma."

6 Yazdırmak için [**OK**] düğmesine basın.
- Yazdırma işlemi başlar. Yazdırma işlemini iptal etmek için [**OK**] düğmesine basın.

Yazdırma ayarlarını yapılandırma

Yazdırmak için [**MENU**] düğmesine basın.

Seçenek	Açıklama
Resimler	Geçerli fotoğrafın mı yoksa tüm fotoğrafların mı yazdırılacağını seçin.
Boyut	Baskı boyutunu ayarlamanızı sağlar.
Yerleşim	Tek bir sayfa kağıda basılacak fotoğraf sayısını ayarlamanızı sağlar.
Tip	Kağıt türünü seçmenizi sağlar.
Kalite	Baskı kalitesini ayarlayın.
Tarih Yazdır	Tarihi yazdırma ayarını yapmanızı sağlar.
Dosya adı	Dosya adını yazdırma ayarını yapmanızı sağlar.
Sıfırla	Tüm ayarları varsayılan değerlerine sıfırlamanızı sağlar.

Bazı seçenekler tüm yazıcılarda desteklenmeyebilir.

Kablosuz ağ (sadece WB150F/WB151F/WB152F)

Kablosuz yerel alan ağlarına (WLAN) bağlanmayı ve işlevleri kullanmayı öğrenin.

WLAN'a bağlanma ve ağ ayarlarını yapılandırma 100
- WLAN'a bağlanma 100
- Oturum açma tarayıcısını kullanma 101
- Ağ bağlantısı ipuçları 102
- Metin girme 103

Fotoğraf veya video paylaşım web sitelerini kullanma 104
- Web sitesine erişme 104
- Fotoğrafları veya videoları siteye yükleme ... 104

Fotoları veya videoları e-posta ile gönderme 106
- E-posta ayarlarını değiştirme 106
- Fotoları veya videoları e-posta ile gönderme 107

Fotoğrafları ve videoları bir akıllı telefona gönderme 109

Akıllı telefonunu uzaktan deklanşör açıcı olarak kullanma 110

Fotoğrafları bir bulut sunucuya yükleme 112

Fotoları veya videoları göndermek için Oto Yedekleme kullanımı 113
- Oto Yedekleme programını PC'nize yükleme 113
- Fotoğrafları ve videoları bir bilgisayara gönderme 113

TV Link etkin bir TV'de fotoğrafları veya videoları görüntüleme 115

Wi-Fi Direct kullanarak foto gönderme 117

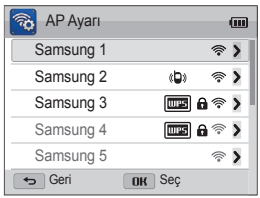
Wake on LAN (WOL) özelliği hakkında 118

WLAN'a bağlanma ve ağ ayarlarını yapılandırma

WLAN kapsamındayken erişim noktası (AP) üzerinden nasıl bağlanacağınızı öğrenin. Ağ ayarlarını da yapılandırabilirsiniz.

WLAN'a bağlanma

1. Mod düğmesini döndürün ve **Wi-Fi** olarak ayarlayın.
2. , , , veya seçeneğini belirleyin.
3. [**MENU**] öğesine basın ve ardından **AP Ayarı** seçeneğini belirleyin.
   - Bazı modlarda, [**MENU**] öğesine basın veya AP ayarı ekranı görününceye kadar ekranda verilen talimatları izleyin.
   - Kamera, uygun AP cihazlarını otomatik olarak arayacaktır.
4. Bir AP'yi seçin.



- WPS AP'ye bağlanmak için **WPS PBC** seçeneğini belirleyin.
- Bağlanabildir AP'leri yenilemek için **Yenile** seçeneğini belirleyin.
- AP'yi manüel olarak eklemek için **Kablosuz ağ ekle** seçeneğini belirleyin.

Simge	Açıklama
	Geçici AP
	Güvenli AP
	WPS AP
	Sinyal gücü
	[ ] öğesine basarak AP ayarları seçeneklerini açın

- Korunan bir AP seçtiğinizde açılır bir pencere çıkacaktır. WLAN'a bağlanmak için gerekli parolaları girin. Metin girmek ile ilgili bilgiler için, "Metin girme" kısmına bakın. (sf. 103)
- Oturum açma sayfası belirdiğinde, "Oturum açma tarayıcısını kullanma" kısmına bakın. (sf. 101)
- Korunmayan bir AP'yi seçtiğinizde kamera WLAN'a bağlanacaktır.
- WPS profilini destekleyen AP seçerseniz **WPS PIN** seçeneğini belirleyin ve AP cihazı üzerinde bir PIN kodu girin. Aynı şekilde, kamera üzerindeki **WPS PBC** seçeneğini belirleyerek ve ardından AP cihazı üzerindeki **WPS** düğmesini seçerek de WPS profilini destekleyen bir AP'ye bağlanabilirsiniz.

Ağ seçeneklerini ayarlama

1 AP Ayarı ekranında, bir AP'ye gidin ve ardından [⚙] öğesine basın.

2 Her seçeneği belirleyin ve gerekli bilgileri girin.

Seçenek	Açıklama
Kimlik Doğrulama	Ağ kimlik doğrulama türünü belirlemenizi sağlar.
Veri Şifreleme	Şifreleme türü seçmenizi sağlar.
Ağ Parolası	Ağ parolanızı girin.
IP Ayarı	IP adresini manüel olarak ayarlayın.

IP adresini manuel olarak ayarlama

1 AP Ayarı ekranında, bir AP'ye gidin ve ardından [⚙] öğesine basın.

2 Sırasıyla **IP Ayarı** → **Manüel** seçeneklerini belirleyin.

3 Her seçeneği belirleyin ve gerekli bilgileri girin.

Seçenek	Açıklama
IP	Statik IP adresini girmenizi sağlar.
Alt Ağ Maskesi	Alt ağ maskesini girmenizi sağlar.
Ağ Geçidi	Ağ geçidini girmenizi sağlar.
DNS Sunucusu	DNS adresini girin.

Oturum açma tarayıcısını kullanma

Bazı AP'lere bağlanırken, siteleri veya bulut sunucuları paylaşırken oturum açma bilgilerinizi oturum açma tarayıcısından girebilirsiniz.

Düğme	Açıklama
[DISP/⚙/⚡/⏲]	Bir öğeye gidin veya sayfada kaydırın.
[OK]	Bir öğe seçmenizi sağlar.
[MENU]	Aşağıdaki seçeneklere erişin: • **Önceki Sayfa**: Önceki sayfaya gidin. • **Sonraki Sayfa**: Sonraki sayfaya gidin. • **Yeniden yükle**: Sayfayı yeniden yükleyin. • **Durdur**: Sayfayı yüklemeyi durdurur. • **Çıkış**: Oturum açma tarayıcısını kapatır.
[⮌]	Oturum açma tarayıcısını kapatır.

- Bağlandığınız sayfaya bağlı olarak bazı öğeleri seçemezsiniz ve bu bir arıza olduğunu göstermez.
- Bazı oturum açma sayfalarına oturum açtıktan sonra oturum açma tarayıcısı otomatik olarak kapanmayabilir. Eğer bu durum olursa, [⮌] düğmesine basarak oturum açma tarayıcısını kapatın ve ardından istediğiniz işleme devam edin.
- Sayfa boyutu veya ağ hızı sebebiyle oturum açma sayfasının yüklenmesi daha uzun sürebilir. Bu durumda, oturum açma bilgi girişi penceresi görününceye kadar bekleyin.

Ağ bağlantısı ipuçları

- Ağ bağlantısının kalitesini AP belirleyecektir.
- Kameranızla AP arasındaki mesafe ne kadar uzak olursa, ağa bağlanmak o kadar uzun sürecektir.
- Yakında bulunan bir cihaz kameranızla aynı radyo frekansı sinyalini kullanıyorsa, bağlantınız kesilebilir.
- AP adınız İngilizce karaktere sahip değilse, kamera cihazı bulamayabilir veya adı doğru şekilde görüntülenmeyebilir.
- Ağ ayarları veya parola için ağ yöneticinize veya ağ hizmet sağlayıcınıza başvurun.
- WLAN, servis sağlayıcınızdan doğrulama gerektiriyorsa, o WLAN'a bağlanamayabilirsiniz. WLAN'a bağlanmak için ağ servis sağlayıcınıza başvurun.
- Şifreleme türüne bağlı olarak, paroladaki rakamların sayısı farklılık gösterebilir.
- Bulunduğunuz yere veya çevrenize bağlı olarak WLAN bağlantısı kullanılamayabilir.
- Kamera, WLAN özellikli yazıcıyı AP listelerinde gösterebilir. Ancak bir yazıcı üzerinden ağa bağlanamazsınız.
- Kameranızı aynı anda hem ağa, hem TV'ye bağlayamazsınız. Aynı şekilde, bir ağa bağlıyken fotoğrafları veya videoları TV'de göremezsiniz.
- Bir ağa bağlanmak için ek ücret ödemek gerekebilir. Bağlantının maliyetleri sözleşmenizdeki hükümlere bağlı olacaktır.
- Bir WLAN'a bağlanamazsanız, mevcut AP listesinden başka bir AP deneyin.
- Bazı ülkelerde ücretsiz WLAN'lara da bağlanamazsınız.
- Bazı ağ servis sağlayıcıları tarafından sağlanan boş WLAN'ları seçtiğinizde bir oturum açma sayfası açılabilir. Adınızı ve parolanızı girerek WLAN'a bağlanın. Kaydolma veya hizmetler hakkında bilgi için, ağ servis sağlayıcıları ile temasa geçin.
- AP bağlantısı için kişisel bilgilerinizi gireceğinizde dikkatli olun. Kameranıza herhangi bir ödeme veya kredi kartı bilgisi girmeyin. Üretici firma bu gibi bilgilerin girilmesi ile oluşabilecek sorunlardan sorumluluk kabul etmemektedir.
- Kullanılabilir ağ bağlantıları ülkelere göre farklılık arzedebilir.
- Kameranızın WLAN özelliği bölgenizdeki radyo iletişim yasaları ile uyumlu olmalıdır. Uyumluluğu güvenceye almak için WLAN özelliğini yalnızca kamerayı satın aldığınız ülkede kullanmanızı öneririz.
- Ağ ayarlarını ayarlama işlemi, ağ bağlantılarına göre farklılık arzedebilir.
- Kullanmanıza izin verilmeyen bir ağa erişmeyin.
- Bir ağa bağlanmadan önce, pilinizin tam şarjlı olduğundan emin olun.
- DHCP sunucusu bulunamadığında Otomatik IP kullanarak ağa bağlanmak için autoip.txt dosyasını oluşturmalı ve bu dosyayı takılan hafıza kartına kopyalamalısınız.

Metin girme

Nasıl metin girileceğini öğrenin. Aşağıdaki tabloda gösterilen simgeler imleci taşımanıza, büyük/küçük harfleri değiştirmenize vb olanak sağlar. [DISP/✿/ϟ/⏲] düğmesine basarak istediğiniz bir anahtara gidin ve ardından [OK] öğesine basarak anahtarı girin.

Simge	Açıklama
⬅	Son harfi silmenizi sağlar.
◀ ▶	İmleci hareket ettirmenizi sağlar.
⬆	ABC modunda, büyük/küçük harf değiştir.
.com	".com" gir.
!@#	Sembol moduna geçiş yapın.

Simge	Açıklama
ABC	ABC moduna geçiş yapın.
Space	Boşluk girmenizi sağlar.
OK	Görüntülenen metni kaydetmenizi sağlar.
ⓘ	Metin kılavuzuna girmeyi görüntüleyin.

- Görüntülenen dilden bağımsız olarak yalnızca İngilizce karakter girebilirsiniz.
- Doğrudan OK kısmına gitmek için, [▶] düğmesine basın.
- 64 karaktere kadar giriş yapamazsınız.

Fotoğraf veya video paylaşım web sitelerini kullanma

Fotoğraflarınızı veya videolarınızı dosya paylaşım web sitelerine yükleyin. Uygun web siteleri kameranızda görüntülenecektir.

Web sitesine erişme

1. Mod düğmesini döndürün ve **Wi-Fi** olarak ayarlayın.
2. ayarını seçin.
3. Bir web sitesi seçin.
   - Kamera, en son bağlanılan AP cihazı üzerinden bir WLAN'a bağlanmaya çalışacaktır.
   - Kamera önceden WLAN'a bağlanmadıysa, kullanılabilir AP cihazlarını arar. (sf. 100)
4. Kullanıcı adınızı ve parolanızı girin, ardından **Login** seçeneğini belirleyin.
   - Metin girmek ile ilgili bilgiler için, "Metin girme" kısmına bakın. (sf. 103)
   - Listeden bir ID seçmek için, ▼ → bir ID belirleyin.
   - Eğer web sitesine daha önceden oturum açmışsanız, otomatik olarak oturum açabilirsiniz.

Bu özelliği kullanmak için dosya paylaşım sitesinde daha önceden mevcut bir hesabınızın olması gerekir.

Fotoğrafları veya videoları siteye yükleme

1. Kameranız ile web sitesine giriş yapın.
2. Yüklemek istediğiniz dosyalara gidin ve ardından [**OK**] düğmesine basın.
   - 20 dosyaya kadar seçebilirsiniz, toplam boyut 10 MB'den daha büyük olmamalıdır.
3. **OK** ayarını seçin.
   - Eğer Facebook'a bağlanırsanız, **OK** → **Send** seçeneğini belirleyin.
   - Eğer Facebook'a bağlanmışsanız, **Yorum** kutusunu seçerek yorumlarınızı girebilirsiniz. Metin girmek ile ilgili bilgiler için, "Metin girme" kısmına bakın. (sf. 103)

- Yükleyebileceğiniz maksimum fotoğraf çözünürlüğü 2M'dir ve yükleyebileceğiniz en uzun video QVGA çözünürlükte 30 saniyedir veya video 320 kullanılarak kaydedilir. Seçilen fotoğraf çözünürlüğü 2M boyutundan büyükse boyutu otomatik olarak daha düşük bir çözünürlüğe ayarlanır.
- Fotoğrafları ve videoları yükleme yöntemi, seçilen web sitesine bağlı olarak farklı olabilir.
- Güvenlik duvarı veya kullanıcı kimliğini doğrulama ayarları nedeniyle bir web sitesine erişemiyorsanız, ağ yöneticinize veya ağ hizmeti sağlayıcısına başvurun.
- Yüklenen fotoğraflara veya videolara, çekildikleri tarih otomatik isim olarak verilebilir.
- İnternet bağlantınızın hızı fotoğrafların yüklenme veya web sayfalarının açılma hızını etkileyebilir.
- Kameranın hafızasında dosyalar yoksa bu özelliği göremezsiniz.
- Aynı zamanda Yürütme modunda [MENU] düğmesine basarak fotoları veya videoları da yükleyebilirsiniz ve ardından **Paylaş (Wi-Fi)** → istediğiniz web sitesini seçebilirsiniz.

Fotoları veya videoları e-posta ile gönderme

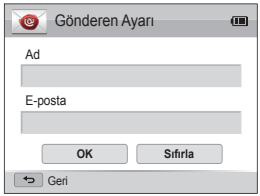
E-posta menüsündeki ayarları değiştirebilir ve kamerada saklanan fotoğrafları veya videoları e-postayla gönderebilirsiniz.

E-posta ayarlarını değiştirme

E-posta menüsünde bilgilerinizi depolamak için ayarları değiştirebilirsiniz. Ayrıca e-posta parolasını oluşturabilir veya değiştirebilirsiniz. Metin girmek ile ilgili bilgiler için, "Metin girme" kısmına bakın. (sf. 103)

Bilgilerinizi kaydetme

1. Mod düğmesini döndürün ve **Wi-Fi** olarak ayarlayın.
2. ayarını seçin.
3. [**MENU**] düğmesine basın.
4. **Gönderen Ayarı** seçeneğini belirleyin.
5. **Ad** kutusunu seçin, adınızı girin ve ardından **OK** seçeneğini belirleyin.



6. **E-posta** kutusunu seçin, e-posta adresinizi girin ve ardından **OK** seçeneğini belirleyin.
7. Değişklikleri kaydetmek için **OK** seçeneğini seçin.
   - Bilgilerinizi silmek için **İptal** seçeneğini belirleyin.

E-posta parolasını ayarlama

1. Mod düğmesini döndürün ve **Wi-Fi** olarak ayarlayın.
2. ayarını seçin.
3. [**MENU**] düğmesine basın.
4. **Ayar Parolası** → **Açık** seçeneğini seçin.
   - Parolayı devre dışı bırakmak için, **Kapalı** seçeneğini belirleyin.
5. Açılır mesaj belirdiğinde, [**OK**] üzerine basın.
   - [**OK**] öğesine basmasanız dahi açılır pencere otomatik olarak kaybolur.
6. 4 basamaklı bir parola girin.
7. Parolayı tekrar girin.
8. Açılır mesaj belirdiğinde, [**OK**] üzerine basın.
   - [**OK**] öğesine basmasanız dahi açılır pencere otomatik olarak kaybolur.

Şifrenizi kaybettiyseniz, şifre ayarlama ekranında **Sıfırla** öğesini seçerek sıfırlayabilirsiniz. Bilgiyi sıfırladığınızda, daha önce kaydedilen kullanıcı ayarlama bilgisi, e-posta adresi ve yakın zamanda gönderilen e-posta listesi silinir.

E-posta parolasını değiştirme

1 Mod düğmesini döndürün ve **Wi-Fi** olarak ayarlayın.

2 ayarını seçin.

3 [**MENU**] düğmesine basın.

4 **Değişiklik Parolası** seçeneğini belirleyin.

5 Mevcut 4 basamaklı parolanızı girin.

6 Yeni 4 basamaklı bir parola girin.

7 Yeni parolayı tekrar girin.

8 Açılır mesaj belirdiğinde, [**OK**] üzerine basın.
- [**OK**] öğesine basmasanız dahi açılır pencere otomatik olarak kaybolur.

Fotoları veya videoları e-posta ile gönderme

Kamerada saklanan fotoğrafları veya videoları e-posta üzerinden gönderebilirsiniz. Metin girmek ile ilgili bilgiler için, "Metin girme" kısmına bakın. (sf. 103)

1 Mod düğmesini döndürün ve **Wi-Fi** olarak ayarlayın.

2 ayarını seçin.

3 **Adı (Eposta)** kutusunu seçin, e-posta adresinizi girin ve ardından **OK** seçeneğini belirleyin.
- Bilgilerinizi daha önce kaydettiyseniz otomatik olarak bu bilgiler girilecektir. (sf. 106)

4 **Alıcı** kutusunu seçin, bir e-posta adresi girin ve ardından **OK** seçeneğini belirleyin.
- Önceki alıcıların listesindeki bir adresi kullanmak için, ▼ → bir adres seçin.
- Ek alıcıları eklemek için + seçeneğini belirleyin. 30 alıcıya kadar giriş yapabilirsiniz.
- Adresi listeden silmek için ✕ seçeneğini belirleyin.

5 **OK** ayarını seçin.

6 Göndermek istediğiniz dosyalara gidin ve ardından [**OK**] düğmesine basın.
- 20 dosyaya kadar seçebilirsiniz, toplam boyut 10 MB'den daha büyük olmamalıdır.

7 **OK** ayarını seçin.

8 **Yorum** kutusunu seçin, yorumlarınızı girin ve ardından **OK** seçeneğini belirleyin.

9 **Send** seçeneğini belirleyin.
- Kamera, en son bağlanılan AP cihazı üzerinden bir WLAN'a bağlanmaya ve e-postayı göndermeye çalışacaktır.
- Kamera önceden WLAN'a bağlanmadıysa, kullanılabilir AP cihazlarını arar. (sf. 100)

- Bir fotoğraf başarılı bir şekilde aktarılmış görünse bile, alıcının e-posta hesabındaki hatalar fotoğrafın geri çevrilmesine veya spam olarak algılanmasına sebep olabilir.
- Herhangi bir bağlantısı bulunamazsa veya e-posta ayarlarınız yanlış ise e-postayı gönderemeyebilirsiniz.
- Gönderebileceğiniz maksimum fotoğraf çözünürlüğü 2M'dir ve yükleyebileceğiniz en uzun video QVGA çözünürlükte 30 saniyedir veya video 320 kullanılarak kaydedilir. Seçilen fotoğraf çözünürlüğü 2M boyutundan büyükse boyutu otomatik olarak daha düşük bir çözünürlüğe ayarlanır.
- Güvenlik duvarı veya kullanıcı kimliğini doğrulama ayarları nedeniyle e-posta gönderemiyorsanız, ağ yöneticinize veya ağ hizmeti sağlayıcısına başvurun.
- Kameranın hafızasında dosyalar yoksa bu özelliği göremezsiniz.
- Aynı zamanda [**MENU**] düğmesine basarak Oynatma modunda bir e-posta gönderebilir ve ardından **Paylaş (Wi-Fi)** → **E-posta** seçeneğini beirleyebilirsiniz.

Fotoğrafları ve videoları bir akıllı telefona gönderme

Kamera bir WLAN aracılığıyla MobileLink özelliğini destekleyen bir akıllı telefona bağlanır. Fotolarınızı veya videolarınızı akıllı telefonunuza kolaylıkla gönderebilirsiniz.

- MobileLink özelliği, Android 2.2 OS veya üstü bulunan Galaxy S akıllı telefonları ile desteklenir. Akıllı telefonunuz Android 2.1 OS kullanıyorsa, akıllı telefonunuzu Android 2.2 veya üstüne yükseltin. Bu özellik aynı zamanda 7 ve 10.1 inç Galaxy Tab ile de desteklenir. Bu özellik, Android 2.2 veya üstüne sahip diğer cihazlar tarafından desteklenebilir, fakat Samsung çalışma garantisi vermemektedir.
- Bu özelliği kullanmadan önce uygulamayı cihaza kurmanız gereklidir. Uygulamayı Samsung Apps veya Android marketinden indirebilirsiniz.
- Kameranın hafızasında dosyalar yoksa bu özelliği göremezsiniz.
- Bir kerede 1.000 dosyaya kadar görüntüleyebilir ve 100 dosyaya kadar gönderebilirsiniz.

1 Kamerada, Mod düğmesini döndürün ve **Wi-Fi** olarak ayarlayın.

2 Kamerada, seçeneğini belirleyin.
- Uygulamayı indirmeniz için uyarı veren bir açılır mesaj görünürse, **OK** seçeneğini belirleyin.

3 Akıllı telefonunuzda, Samsung MobileLink uygulamasını açın.
- Kameranızı seçmek ve bağlamak için ekranda verilen talimatları dikkatlice okuyun.
- Akıllı telefon bir kerede yalnızca bir kameraya bağlanabilir.

4 Kamerada, **OK** seçeneğini belirleyin.

5 Akıllı telefonda, kameradan akıllı telefona göndereceğiniz dosyaları seçin.

6 Akıllı telefonda, **Copy** seçeneğini belirleyin.
- Kamera dosyaları gönderecektir.

Akıllı telefonunu uzaktan deklanşör açıcı olarak kullanma

Kamera WLAN üzerinden bir akıllı telefonuna bağlanır. Remote Viewfinder özelliği ile uzaktan deklanşör açmak için akıllı telefonu kullanın. Çekilen fotoğraf akıllı telefonunda görüntülenecektir.

- Remote Viewfinder özelliği, Android 2.2 OS veya üstü bulunan Galaxy S akıllı telefonları ile desteklenir. Akıllı telefonunuz Android 2.1 OS kullanıyorsa, akıllı telefonunuzu Android 2.2 veya üstüne yükseltin. Bu özellik aynı zamanda 7 ve 10.1 inç Galaxy Tab ile de desteklenir. Bu özellik, Android 2.2 veya üstüne sahip diğer cihazlar tarafından desteklenebilir, fakat Samsung çalışma garantisi vermemektedir.
- Bu özelliği kullanmadan önce uygulamayı cihaza kurmanız gereklidir. Uygulamayı Samsung Apps veya Android marketinden indirebilirsiniz.

1 Kamerada, Mod düğmesini döndürün ve **Wi-Fi** olarak ayarlayın.

2 Kamerada, seçeneğini belirleyin.
- Uygulamayı indirmeniz için uyarı veren bir açılır mesaj görünürse, **OK** seçeneğini belirleyin.

3 Akıllı telefonda, Remote Viewfinder uygulamasını açın.
- Kameranızı seçmek ve bağlamak için ekranda verilen talimatları dikkatlice okuyun.
- Akıllı telefon bir kerede yalnızca bir kameraya bağlanabilir.

4 Akıllı telefonunda aşağıdaki çekim seçeneklerini seçin.

Simge	Açıklama
	Flaş seçeneği
	Zamanlayıcı seçeneği
	Fotoğraf boyutu

- Bu özelliği kullanırken, bazı düğmeler kameranızda bulunmaz.
- Bu özelliği kullandığınızda akıllı telefonunuzdaki yakınlaştırma düğmesi ve deklanşör düğmesi çalışmayacaktır.
- Remote Viewfinder modu yalnızca ve foto boyutlarını destekler.

5 Akıllı telefonunda odaklamak için seçeneğine uzun dokunun.
- Odak, otomatik olarak çoklu-AF'ye ayarlanır.

6 Fotoğraf çekmek için düğmesine basın.
- Fotoğraf kameranızda kaydedilecektir.
- Ekranın altındaki fotoya dokunarak akıllı telefona kaydedin. Fotoğraf boyutu 640 X 360 yeniden ayarlanır.

- Bu özelliği kullanacağınızda, kamera ile akıllı telefon arasındaki ideal mesafe ortama bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- Bu özelliği kullanabilmek için, akıllı telefon, kameranın 7m/23ft yakınında olmalıdır.
- Akıllı telefonda bıraktıktan sonra fotoğrafın çekilmesi belirli bir zaman alacaktır.
- Remote Viewfinder işlevi şu durumda engellenecektir:
  - akıllı telefonda gelen bir arama var
  - kamera ya da akıllı telefon kapalı iken
  - hafıza doluysa
  - her iki cihaz WLAN bağlantısını kaybederlerse
  - Wi-Fi bağlantısı zayıf veya değişken ise

Fotoğrafları bir bulut sunucuya yükleme

Fotolarınızı SkyDrive'a yükleyebilirsiniz. Fotoğrafları yüklemek için, Microsoft web sitesini ziyaret edebilir ve kameranızı bağlamadan önce kayıt yapabilirsiniz.

1 Mod düğmesini döndürün ve **Wi-Fi** olarak ayarlayın.

2 ayarını seçin.
- Fotoğraf boyutunu değiştirmek için [**MENU**] öğesine basabilir ve ardından **Görüntü Yükleme Boyutu** seçeneğini belirleyebilirsiniz.

3 **SkyDrive** ayarını seçin.
- Bir hesap oluşturmanız için uyarı veren bir açılır mesaj görünürse, **OK** seçeneğini belirleyin.
- Kamera, en son bağlanılan AP üzerinden bir WLAN'a bağlanmaya çalışacaktır.
- Kamera önceden WLAN'a bağlanmadıysa, kullanılabilir AP cihazlarını arar. (sf. 100)

4 Kullanıcı adınız ve parolanız ile oturum açın.
- Metin girmek ile ilgili bilgiler için, "Metin girme" kısmına bakın. (sf. 103)
- Eğer SkyDrive'a bağlandıysanız, "Oturum açma tarayıcısını kullanma" bölümüne bakın. (sf. 101)

5 Yüklemek istediğiniz fotolara gidin ve ardından [**OK**] düğmesine basın.

6 **OK** seçeneğini belirleyin.

- Aynı zamanda fotoları Oynatma modunda [**MENU**] düğmesine basarak bir bulut sunucuya yükleyebilir ve ardından **Paylaş (Wi-Fi)** → bir bulut sunucu seçebilirsiniz.
- Kamera hafızasında fotoğraf bulunmadığında, bu özelliği kullanamazsınız.
- Fotoları SkyDrive'a yüklerken, en/boy oranını koruyarak 2M olarak yeniden boyutlandırılacaktır.

Fotoları veya videoları göndermek için Oto Yedekleme kullanımı

Kameranızla çektiğiniz fotoğrafları veya videoları kablosuz olarak bir bilgisayara gönderebilirsiniz. Oto Yedekleme özelliği sadece Windows İşletim Sisteminde çalışır.

Oto Yedekleme programını PC'nize yükleme

1. PC'ye Intelli-studio yükleyin. (sf. 93)
2. USB kablosunu kullanarak kameranızı bilgisayara bağlayın.
3. Açılan pencere **OK** üzerine tıklayın.
   - Otomatik Yedekleme üzerine tıklayın. Kurulumu tamamlamak için ekranda verilen talimatları izleyin.
4. USB kablosunu çıkarın.
5. USB kablosunu kullanarak kameranızı bilgisayara bağlayın.
   - Kamerada PC hakkında bilgiler bulunmaktadır, dolayısıyla kamera dosyaları PC'ye gönderebilir.

Programı kurmadan önce, PC'nin ağa bağlandığından emin olun.
Eğer internet bağlantısı yoksa, verilen CD'den programı kurmanız gereklidir.

Fotoğrafları ve videoları bir bilgisayara gönderme

1. Mod düğmesini döndürün ve **Wi-Fi** olarak ayarlayın.
2. ayarını seçin.
   - Eğer kılavuz mesajı görünürse, [**OK**] öğesine basın.
3. Seçenekleri ayarlamak için [**MENU**] düğmesine basın.
   - Aktarma tamamlandıktan sonra PC'nizi otomatik olarak kapatmak için, **Yedeklemeden sonra PC'yi kapat** → **Açık** seçeneğini belirleyin.
4. Yedeklemeyi başlatmak için [**OK**] düğmesine basın.
   - Gönderiyi iptal etmek için, [**OK**] düğmesine basın.
   - Yedeklemek için ayrı ayrı dosyaları seçemezsiniz. Bu işlev kameranızda sadece yeni dosyaları yedekler.
   - Yedekleme ilerlemesi bilgisayarın monitöründe görüntülenecektir.
   - Aktarma tamamlandığında, kamera yaklaşık 30 saniye içinde otomatik olarak kapanacaktır. Önceki ekrana dönmek için **İptal** seçeneğini belirleyin ve kameranın otomatik olarak kapanmasını önleyin.

- Bilgisayar, Wake on LAN (WOL) özelliğini destekliyorsa, kameranızdan bilgisayarları arayarak bilgisayarı otomatik olarak açabilirsiniz. (sf. 118)
- Kamerayı WLAN'a bağladığınızda bilgisayara bağlı olan AP'yi seçin.
- Aynı erişim noktasına tekrar bağlanıyorsanız bile kamera uygun durumdaki erişim noktalarını arayacaktır.
- Dosya gönderirken kamerayı kapatırsanız veya akülerini çıkarırsanız dosya aktarımı kesilecektir.
- Bu özelliği kullanırken, kameranızda yalnızca [**POWER**] kullanılabilir.
- Dosya göndermek için aynı anda bilgisayara sadece bir kamera bağlayabilirsiniz.
- Ağ şartları sebebiyle yedekleme iptal edilebilir.
- Fotolar veya videolar bir PC'ye sadece bir kez gönderilebilir. Kameranızı tekrar başka bir bilgisayara bağlasanız dahi dosyalar tekrar gönderilemez.
- Kameranın hafızasında dosyalar yoksa bu özelliği göremezsiniz.
- Bu özelliği kullanmadan önce Windows Güvenlik Duvarını ve diğer herhangi bir güvenlik duvarını kapatmanız gereklidir.
- 1.000 dosyaya kadar gönderebilirsiniz.
- PC yazılımında, sunucu adı Latin alfabesinde girilmeli ve en fazla 48 karakter içermelidir.

TV Link etkin bir TV'de fotoğrafları veya videoları görüntüleme

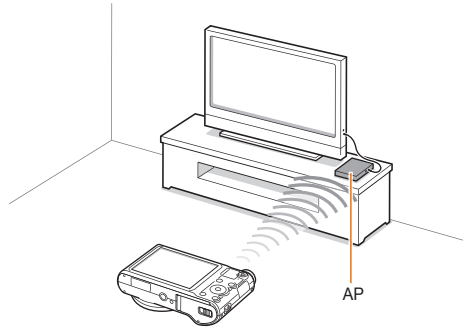
TV Bağlantısı, dosyaları bir kamera ve aynı AP cihazına bağlı TV arasında paylaşan bir teknolojidir. Bu teknoloji sayesinde fotoğraflarınızı veya videolarınızı geniş ekran TV'de görüntüleyebilirsiniz.

1 Mod düğmesini döndürün ve **Wi-Fi** olarak ayarlayın.

2 ayarını seçin.
- Eğer kılavuz mesajı görünürse, [**OK**] öğesine basın.
- Kamera, en son bağlanılan AP cihazı üzerinden bir WLAN'a bağlanmaya çalışacaktır.
- Kamera önceden WLAN'a bağlanmadıysa, kullanılabilir AP cihazlarını arar. (sf. 100)

3 TV'nizi bir AP cihazı üzerinden kablosuz ağa bağlayın.
- Daha fazla bilgi için TV'nizin kullanıcı kılavuzuna bakınız.

4 TV'de kamerayı arayın ve paylaşılan fotoğraflara veya videolara göz atın.
- TV'de kamerayı arama ve fotoğraflara veya videolara göz atma hakkında bilgi için TV'nin kullanım kılavuzuna bakın.
- Videolar TV veya ağ durumuna bağlı olarak düzgün oynatılamayabilir. Eğer bu olursa, videoyu **VGA** veya **QVGA** kalitesinde yeniden kaydedin ve tekrar oynatın. Videolar televizyonunuzda kablosuz bağlantı üzerinden düzgün çalışmıyorsa, kamerayı A/V kablosuyla kameraya bağlamayı deneyin.



- 1.000 adede kadar fotoğrafı veya videoyu paylaşabilirsiniz.
- Bir TV ekranında yalnızca kameranızla çektiğiniz fotoğrafları veya videoları görebilirsiniz.
- Kameranızla TV arasındaki kablosuz bağlantı mesafesi, AP'nin teknik özelliklerine göre değişiklik gösterebilir.
- Kamera 2 TV'ye bağlıysa oynatma işlemi yavaş olabilir.
- Fotolar veya videolar orijinal boyutlarında paylaşılır.
- Bu özelliği yalnızca TV Link özellikli TV'lerde kullanabilirsiniz.
- Paylaşılan fotoğraflar veya videolar TV'de saklanmayacaktır, ancak TV'nin teknik özelliklerine bağlı olarak saklanabilir.
- Fotoğrafları veya videoları TV'ye aktarma, ağ bağlantısına, paylaşılacak dosyaların sayısına veya boyutlarına bağlı olarak biraz zaman alabilir.
- Fotoğrafları veya videoları TV'de görüntülerken kamerayı normal olmayan bir şekilde kapatırsanız (örn. pilini çıkararak), TV kamerayı bağlı olarak algılamaya devam eder.
- Fotoğrafların veya videoların kameradaki sırası TV'deki sırasından farklı olabilir.
- Paylaşmak istediğiniz fotoğraf veya video sayısına bağlı olarak fotoğraflarınızın veya videolarınızın yüklenmesi ve başlangıç ayar işlemi zaman alabilir.
- Fotoğrafları veya videoları TV'de görüntülerken, TV kumandasının sürekli kullanılması veya TV'de başka işlemler yapılması bu özelliğin doğru çalışmamasına neden olabilir.
- Dosyaları TV'de görüntülerken sıralarını değiştirirseniz veya tekrar sıralarsanız, TV'deki dosya listesinin güncellenmesi için başlangıç ayarı işlemini tekrarlamalısınız.
- Kameranın hafızasında dosyalar yoksa bu özelliği göremezsiniz.

Wi-Fi Direct kullanarak foto gönderme

Kamera, Wi-Fi Direct işlevini destekleyen bir WLAN ile bir aygıta bağlandığında, fotoları cihaza gönderebilirsiniz.
Bu özellik bazı cihazlarda desteklenmeyebilir.

1 Cihazda, Wi-Fi Direct seçeneğini açın.

2 Kamerada, Oynatma modunda, bir fotoya kayın.

3 [MENU] düğmesine basın ve ardından **Paylaş (Wi-Fi)** → **Wi-Fi Direct** seçeneğini belirleyin.
- Tekli resim görüntüsünde iken, bir kerede yalnızca bir fotoğraf gönderebilirsiniz.
- Küçük resimler görüntüsünde iken, küçük resimlere giderek birden fazla fotoğraf seçebilir ve ardından [OK] öğesine basabilirsiniz. Fotoğrafları seçmeyi tamamladığınızda OK seçeneğini belirleyin.

4 Kameranın Wi-Fi Direct cihazları listesinden cihazı seçin.
- Cihazın Wi-Fi Direct seçeneğinin açık olduğundan emin olun.
- Aynı zamanda Wi-Fi Direct cihazlarının cihaz listesinden de seçim yapabilirsiniz.

5 Cihazda, kameranın cihaza bağlanmasına olanak sağlayın.
- Foto cihaza gönderilecektir.

- Kamera hafızasında fotoğraf bulunmadığında, bu özelliği kullanamazsınız.
- Bağlanmadan önce bağlanma denemesini iptal ederseniz, kamera cihaza yeniden bağlanamayabilir. Bu durumda, cihazınızı en son firma yazılımına güncelleyin.

Wake on LAN (WOL) özelliği hakkında

WOL özelliği ile kameranız ile birlikte bir PC'yi açabilir veya uyandırabilirsiniz. Bu özellik son 5 yıldaki Samsung masaüstü bilgisayarlarında vardır (Hepsi bir arada bilgisayarlarda yoktur).

Aşağıda açıklananların dışındaki PC'nizin BIOS ayarlarındaki herhangi bir değişiklik PC'nize hasar verebilir. Üretici firma PC'nizin BIOS ayarlarını değiştirmeniz sonucu oluşan hasarlardan sorumlu değildir.

PC'nin uyku modundan uyandırma moduna ayarlanması

1. **Start** (Başlat)'a tıklayın ve ardından **Control Panel** (Kontrol Paneli).
2. Ağ bağlantısını yapılandırın.
   - Windows 7:
     Network and Internet (Ağ ve İnternet) → **Network and Sharing Center** (Ağ ve Paylaşım Merkezi) → **Change adapter settings** (Adaptör ayarlarını değiştir)'e tıklayın.
   - Windows Vista:
     Network and Internet (Ağ ve İnternet) → **Network and Sharing Center** (Ağ ve Paylaşım Merkezi) → **Manage network connections** (Ağ bağlantılarını yönet)'e tıklayın.
   - Windows XP:
     Network and Internet Connection (Ağ ve İnternet Bağlantısı) → **Network Connection** (Ağ Bağlantısı)'na tıklayın.
3. **Local Area** (Yerel Alan)'a sağ tıklayın ve ardından **Properties** (Özellikler)'e tıklayın.
4. **Configure** (Yapılandır) → **Power manage** (Gücü yönet) sekmesi → **Allow this device to wake the computer** (Bu cihazın bilgisayarı uyandırmasına izin ver)'e tıklayın.
5. **OK** üzerine tıklayın.
6. PC'yi yeniden başlatın.

PC'yi açıka ayarlama

1. PC'ye açın ve PC başlarken F2'ye basın.
   - BIOS ayar menüsü görünecektir.
2. **Advanced** (Gelişmiş) sekmesi → **Power management Setup** (Güç yönetim ayarı)'nı seçin.
3. **Resume on PME** (PME'de devam et) → **Enabled** (Etkin)'i seçin.
4. F10 tuşuna basarak değişiklikleri kaydedin ve bilgisayarı başlatmaya devam edin.
5. **Start** (Başlat)'a tıklayın ve ardından **Control Panel** (Kontrol Paneli)'ni açın.
6. Ağ bağlantısını yapılandırın.
   - Windows 7:
     Network and Internet (Ağ ve İnternet) →
     Network and Sharing Center (Ağ ve Paylaşım Merkezi) →
     Change adapter settings (Adaptör ayarlarını değiştir)'e tıklayın.
   - Windows Vista:
     Network and Internet (Ağ ve İnternet) →
     Network and Sharing Center (Ağ ve Paylaşım Merkezi) →
     Manage network connections (Ağ bağlantılarını yönet)'e tıklayın.
   - Windows XP:
     Network and Internet Connection (Ağ ve İnternet Bağlantısı) → **Network Connection** (Ağ Bağlantısı)'na tıklayın.
7. Ağ adaptörü ile ilgili sürücüleri seçin.
8. **Advanced** (Gelişmiş) sekmesine tıklayın ve ardından WOL menülerini ayarlayın.

- Bu özelliği bir güvenlik duvarında veya bir güvenlik programı kurulu iken kullanamazsınız.
- PC'yi WOL özelliği ile birlikte açmak için PC'nin LAN ile bağlantısı etkin olmalıdır. LAN bağlantısının etkin olduğunu gösteren PC'nin LAN bağlantı noktasındaki gösterge ışığının açık olduğundan emin olun.
- PC'nizin modeline bağlı olarak, kamera yalnızca PC'de açılabilir.
- PC'nizin işletim sistemine veya sürücülerine bağlı olarak WOL ayar menüsünün isimleri farklı olabilir.
  - ayar menüsü adlarının örnekleri: Enable PME, Wake on LAN etc.
  - ayar menüsü değerlerinin örnekleri: Enable, Magic packet etc.

Ayarlar

Kameranızın ayarlarını yapılandırmak için seçeneklere bakın.

Ayarlar menüsü 121
- Ayarlar menüsüne erişme 121
- Ses 122
- Görüntü 122
- Bağlantı 123
- Genel 124

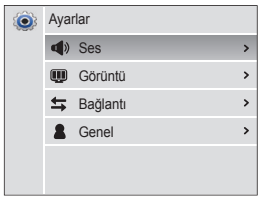
Ayarlar menüsü

Kameranızın ayarlarını yapmayı öğrenin.

Ayarlar menüsüne erişme

1 Mod düğmesini döndürün ve ⚙ olarak ayarlayın.

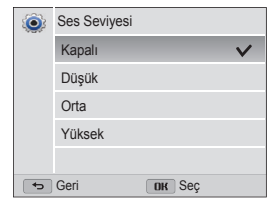
2 Bir menü seçin.



Seçenek	Açıklama
🔊	**Ses**: Çeşitli kamera seslerini ve ses düzeyini ayarlamanızı sağlar. (sf. 122)
🖵	**Görüntü**: Ekran ayarlarını kişiselleştirin. (sf. 122)
⇆	**Bağlantı**: Bağlantı seçenekleri ayarlayın. (sf. 123)
👤	**Genel**: Hafıza formatı ve varsayılan dosya adı gibi kamera sistemi ayarlarını değiştirmenizi sağlar. (sf. 124)

3 Bir öğe seçmenizi sağlar.

4 Bir seçenek belirleyin.



5 Bir önceki ekrana dönmek için [⮌] düğmesine basın.

Ses

* Varsayılan

Öğe	Açıklama
Ses Seviyesi	Tüm seslerin seviyesini ayarlayın. (**Kapalı**, **Düşük**, **Orta***, **Yüksek**)
Bip sesi	Düğmelere bastığınızda veya mod değiştirdiğinizde çıkacak sesi ayarlamanızı sağlar. (**Kapalı**, **Açık***)
Dkl.sesi	Deklanşör düğmesine bastığınızda kamerayı ses çıkarmaya ayarlayın. (**Kapalı**, **Ses 1***, **Ses 2**, **Ses 3**)
Bş.sesi	Kamerayı açtığınızda kamerayı ses çıkarmaya ayarlayın. (**Kapalı***, **Uçan**, **Lazer Gösterisi**, **Bulut**)
Af sesi	Deklanşör düğmesine yarım bastığınızda duyulacak sesi ayarlamanızı sağlar. (**Kapalı**, **Açık***)

Görüntü

* Varsayılan

Öğe	Açıklama
Baş.resmi	Kamera açıldığında görüntülenecek bir başlangıç resmi ayarlar. • **Kapalı***: Başlangıç resmi gösterilmez. • **Logo**: Dahili hafızada saklanan varsayılan bir resmi görüntülemenizi sağlar. • **Kul gör**: Hafızada kaydettiğiniz fotoları Kullanıcı Görüntüsü'nden seçin. • Kamera, bir defada dahili hafızada tek bir Kullanıcı Görüntüsünü kaydeder. • Kullanıcı Görüntüsü olarak yeni bir fotoğraf seçerseniz veya kameranızı sıfırlarsanız kamera geçerli görüntüyü siler.
Kılavuz Çizgi	Sahne oluşturmanıza yardımcı olacak kılavuzu seçer. (**Kapalı***, **3 X 3**, **2 X 2**, **Çapraz**, **Diyagonal**)
Tarih/Saat Görüntüleme	Kamera ekranında tarihi ve saati görüntüleyip görüntülemeyeceğinizi ayarlar. (**Kapalı***, **Açık**)
Yardım Görüntüsü	Bir seçenek veya menü hakkında kısa açıklama görüntülenmesini sağlar. (**Kapalı**, **Açık***)

* Varsayılan

Öğe	Açıklama
Gör. Parlaklığı	Ekranın parlaklığını ayarlamanızı sağlar. (**Oto***, **Koyu**, **Normal**, **Parlak**) Kayıttan oynatma modunda **Normal** seçili olsa da **Oto** seçeneği sabitlenir.
Gözat	Çekim moduna dönmeden önce çekilen bir görüntünün görüntülenip görüntülenmeyeceğini ayarlayın. (**Kapalı**, **Açık***)
Güç Tasarrufu	30 saniye süreyle herhangi bir işlem yapmazsanız, kamera otomatik olarak Güç tasarrufu moduna geçer. (**Kapalı***, **Açık**) • Güç koruma modunda kamerayı kullanmaya devam etmek için [**POWER**] dışında herhangi bir tuşa basın. • Güç koruma modunu ayarlamasanız bile son işleminizden sonra 30 saniyede güç tasarrufu için ekran kararacaktır.

Bağlantı

* Varsayılan

Öğe	Açıklama
Videoçkş	Video sinyali çıkışını bölgenize göre ayarlar. • **NTSC**: ABD, Kanada, Japonya, Kore, Tayvan, Meksika • **PAL** (yalnızca BDGHI'yı destekler): Avustralya, Avusturya, Belçika, Çin, Danimarka, İngiltere, Finlandiya, Fransa, Almanya, İtalya, Kuveyt, Malezya, Hollanda, Yeni Zelanda, Norveç, Singapur, İspanya, İsveç, İsviçre, Tayland
USB	Kamerayı USB kablo ile bir bilgisayara veya yazıcıya bağladığınızda hangi modun kullanılacağını seçmenizi sağlar. • **Bilgisyr***: Dosyaları aktarmak için kameranızı bir bilgisayara bağlamanızı sağlar. • **Yazıcı**: Dosyaları yazdırmak için kameranızı bir yazıcıya bağlamanızı sağlar. • **Mod Seç**: Kameranızı bir cihaza bağladığınızda USB modunu manüel olarak seçmenizi sağlar.
PC Yazılımı	Kameranızı bilgisayarınıza bağladığınızda Intelli-studio uygulamasını otomatik olarak başlatılacak şekilde ayarlamanızı sağlar. (**Kapalı**, **Açık***)

Genel

* Varsayılan

Öğe	Açıklama
Aygıt Bilgileri (sadece WB150F/ WB151F/WB152F)	Kameranızın Mac adresine ve seri numarasına bakın.
Language	Görüntülenen metin için bir dil ayarlamanızı sağlar.
Saat Dilimi	Konumunuz için saat dilimini ayarlamanızı sağlar. Başka bir ülkeye seyahat ettiğinizde, **Ziyaret Yeri**'ni seçin ve ardından uygun bir zaman dilimi seçin. (**Ev***, **Ziyaret Yeri**)
Tarih/Saat Ayarla	Tarih ve saati ayarlayın.
Tarih Tipi	Bir tarih biçimi seçmenizi sağlar. (**YYYY/AA/GG**, **AA/GG/YYYY**, **GG/AA/YYYY**) Varsayılan tarih türü seçilen dile bağlı olarak farklılık gösterebilir.

* Varsayılan

Öğe	Açıklama
Dosya No.	Dosyaların nasıl adlandırılacağını belirlemenizi sağlar. • **Sıfırla**: Yeni bir hafıza kartı takıldığında, hafıza kartı formatlandığında veya tüm dosyalar silindiğinde dosya numarası 0001'den başlayacak şekilde ayarlanır. • **Seri***: Yeni bir hafıza kartı takıldığında, hafıza kartı formatlandığında veya tüm dosyalar silindiğinde dosya numarası önceki dosya numarasından devam edecek şekilde ayarlanır. • İlk klasörün varsayılan adı 100PHOTO, ilk dosyanın varsayılan adı SAM_0001'dir. • Dosya numarası SAM_0001'den SAM_9999'a birer birer artar. • Klasör numarası 100PHOTO'dan 999PHOTO'ya birer birer artar. • Bir klasörde en çok 9.999 dosya saklanabilir. • Kamera, dosya adlarını Kamera Dosya sistemi için Tasarım kuralı (DCF) standardına uygun olarak belirler. Dosya adlarını bilerek değiştirirseniz, kamera dosyaları oynatamayabilir.

* Varsayılan

Öğe	Açıklama
T.basma	Çekilen fotoğraflarda tarih ve saatin görüntülenip görüntülenmeyeceğini belirler. (**Kapalı***, **Tarih**, **Trh&saat**) • Tarih ve saat fotoğrafların sağ alt köşesinde gösterilir. • Bazı yazıcı modeller tarih ve saati doğru olarak yazdırmayabilir. • Aşağıdaki durumlarda fotoğraf tarihi ve saati gösterecektir: - SCN modunda **Metin** seçtiğinizde - **Canlı Panorama**'yı modunda seçin (sadece WB150F/WB151F/WB152F) - modunu seçebilirsiniz (sadece WB150/WB151) - **Resim İçinde Resim**'yı modunda seçin
Otom. Kapat	Belirli bir süre hiçbir işlem yapılmazsa kameranın otomatik olarak kapanmasını ayarlamanızı sağlar. (**Kapalı**, **1 dk**, **3 dk***, **5 dk**, **10 dk**) • Pil değiştirildiğinde ayarlarınız değişmez. • Kamerayı bir bilgisayara, yazıcıya veya WLAN'a bağladığınızda, slayt gösterisi veya video oynatırken kamera otomatik olarak kapanmayacaktır.

* Varsayılan

Öğe	Açıklama
Af lambası	Odaklamanıza yardımcı etmek için karanlık yerlerde ışığın otomatik olarak açılmasını ayarlamanızı sağlar. (**Kapalı**, **Açık***)
Format	Dahili hafızayı ve hafıza kartını biçimlendirin. Biçimlendirme korunan dosyalar da dahil olmak üzere tüm dosyaları silecektir. (**Evet**, **Hayır**) Başka marka bir kamera, hafıza kartı okuyucu veya bilgisayar tarafından formatlanan bir hafıza kartını kullanırsanız, hatalar ortaya çıkabilir. Lütfen hafıza kartlarını, fotoğraf çekmek için kullanmadan önce kamera içinde formatlayın.
Sıfırla	Menüleri ve çekim seçeneklerini sıfırlayın. Tarih ve saat, dil ve video çıkışı ayarları sıfırlanmayacaktır. (**Evet**, **Hayır**)

Ekler

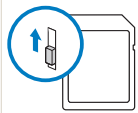
Hata mesajları, şartnameler ve bakım hakkında bilgi edinin.

Hata mesajları 127
Kameranın bakımı 129
- Kameranızı temizleme 129
- Kamerayı kullanma veya saklama 130
- Hafıza kartları hakkında 131
- Pil hakkında bilgi 134

Servis merkezine başvurmadan önce 138
Kameranın teknik özellikleri 141
Sözlük 145
Resmi dillerdeki beyan cümlesi 151
Dizin 153

Hata mesajları

Aşağıdaki hata mesajları göründüğünde, şu çözümleri deneyin.

Hata mesajı	Önerilen işlem
Kart hatası	• Kameranızı kapatın ve tekrar açın. • Hafıza kartını çıkarın ve sonra tekrar takın. • Hafıza kartını formatlayın.
Kart kilitli	Dosyaların silinmesini önlemek için SD, SDHC veya SDXC kartını kilitleyebilirsiniz. Çekim sırasında kartın kilidini açın. 
Kart desteklenmiyor.	Takılan hafıza kartı kameranız tarafından desteklenmiyor. Bir SD, SDHC veya SDXC hafıza kartı takın.
Bağlantı başarısız.	• Kamera seçilen erişim noktasını kullanarak ağa bağlanamıyor. Farklı bir erişim noktası seçin ve tekrar deneyin. • Kamera başka kameraya bağlantı kuramadı. Tekrar bağlanmayı deneyin.

Hata mesajı	Önerilen işlem
DCF Full Error	Dosya adları DCF standardıyla eşleşmiyor. Hafıza kartındaki dosyaları bilgisayarınıza aktarın ve sonra kartı formatlayın. Ardından, Ayarlar menüsünü açın ve **Dosya No.** seçin. → **Sıfırla**. (sf. 124)
Aygıt bağlantısı kesildi.	Fotoğrafları aktarırken ağ bağlantısı kesildi. Bir TV Bağlantısı cihazını tekrar seçin.
Dosya hatası	Hasarlı dosyayı silin veya bir servis merkeziyle görüşün.
Dosya sistemi desteklenmiyor.	Kameranız, takılan hafıza kartının FAT dosya yapısını desteklemiyor. Kameradaki hafıza kartını formatlayın.
Başlatılamadı.	• Ağ üzerindeki TV Bağlantısı etkinleştirilmiş cihazları açın. • Kamera bir TV Bağlantısı etkin cihazı bulamadı.
Geçersiz parola.	Dosyaları başka bir kameraya dönüştürme parolası yanlış. Doğru parolayı tekrar girin.
Pil zayıf	Dolu bir pil takın veya pili yeniden şarj edin.

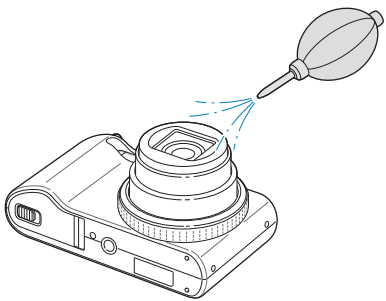
Hata mesajı	Önerilen işlem
Hafıza dolu	Gerekli olmayan dosyaları silin veya yeni bir hafıza kartı takın.
Görüntü Dosyası Yok	Fotoğraf çekin veya içinde birkaç fotoğraf olan bir hafıza kartı takın.
Fotoğraf aktarılamadı.	Fotoğrafları aktarırken ağ bağlantısı kesildi. TV Bağlantısı özelliğini yeniden açmayı deneyin.
Fotoğraf alınamadı.	Kamera gönderen kameradan fotoğraf alamadı. Karşınızdaki kişiden dosyayı tekrar göndermesini isteyin.
Aktarım başarısız oldu.	• Kamera başka kameraya fotoğraf gönderemedi. Tekrar göndermeyi deneyin. • Kamera bir e-posta gönderemedi veya bir fotoyu TV Bağlantısı cihazına aktaramadı. Ağ bağlantısını kontrol edin ve tekrar deneyin.

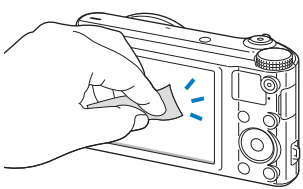
Kameranın bakımı

Kameranızı temizleme

Kamera merceği ve ekranı

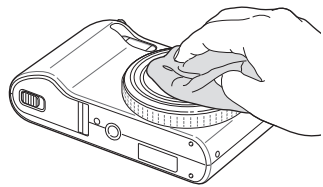
Bir körüklü fırça kullanarak tozu temizleyin ve merceği yumuşak bir bezle bastırmadan silin. Mercekte toz kalırsa, temiz bir mercek temizleme kağıdına mercek temizleme sıvısı dökün ve merceği hafifçe silin.





Kameranın gövdesi

Yumuşak, kuru bir bezle hafifçe silin.



- Cihazı temizlemek için asla benzen, tiner veya alkol kullanmayın. Bu tür çözeltiler kameraya zarar verebilir veya çalışmasını olumsuz etkileyebilir.
- Mercek kapağına bastırmayın veya körük fırçayı kapakta kullanmayın.

Kamerayı kullanma veya saklama

Kamerayı kullanmak veya saklamak için uygun olmayan yerler

- Kamerayı çok soğuk veya çok yüksek sıcaklıklara maruz bırakmaktan kaçının.
- Kameranızı aşırı yüksek nem olan veya nemin sert biçimde değiştiği bölgelerde kullanmaktan kaçının.
- Kamerayı doğrudan güneş ışığına maruz bırakmaktan ve yazın bir arabanın içi gibi sıcak ve havalandırması zayıf yerlerde saklamaktan kaçının.
- Kameranızı ve ekranını darbelere, sert kullanıma ve aşırı titreşime karşı koruyun, aksi takdirde ciddi zarar görebilirler.
- Kameranın içindeki hareketli parçaların ve iç bileşenlerin zarar görmemesi için kameranızı tozlu, kirli, nemli veya iyi havalandırılmamış yerlerde kullanmayın ve saklamayın.
- Kameranızı benzin, yakıt veya yanıcı kimyasal maddelerin yakınında kullanmayın. Yanıcı sıvı, gaz veya patlayıcı malzemeleri kamera veya aksesuarlarıyla aynı bölmede saklamayın veya taşımayın.
- Kamerayı naftalinli yerlerde saklamayın.

Plaj ve sahillerde kullanma

- Kameranızı kumsal veya benzeri yerlerde kullanırken kuma ve kire karşı koruyun.
- Kameranız su geçirmez değildir. Kamerayı, adaptörü veya hafıza kartını ıslak elle tutmayın. Kamerayı ıslak elle kullanmanız kameranıza zarar verebilir.

Uzun süreli saklama

- Kameranızı uzun bir süre için saklayacağınızda silika jel gibi bir emici madde ile birlikte bir kapalı bir kaba koyun.
- Kamerayı uzun süre kullanmadan saklayacaksanız içindeki pilleri çıkarın. İçindeki pillerde akma olabilir veya zamanla paslanarak kameranıza önemli hasar verebilir.
- Kullanılmayan piller zaman için de boşalır ve kullanmadan önce tekrar şarj edilmeleri gerekir.
- Kamera ve pilin ayrılmasının üzerinden 40 saatten daha uzun bir süre geçtikten sonra kamera açıldığında geçerli tarih ve saat başlatılabilir.

Nemli ortamlarda kamerayı dikkatli kullanma

Kamerayı soğuk bir ortamdan sıcak ortama aktardığınızda kameranın merceğinde veya içindeki parçalarda buğu oluşabilir. Bu durumda kamerayı kapatın ve en az 1 saat bekleyin. Hafıza kartı üzerinde buğu oluşursa hafıza kartını kameradan çıkarın ve geri takmadan önce üzerindeki nemin tamamının buharlaşmasını bekleyin.

Diğer önlemler

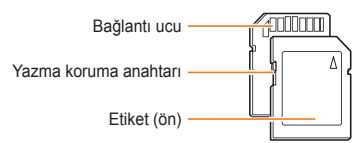
- Kameranızı askısından tutup sallamayın. Bu sizi veya başkalarını yaralayabilir veya kameranıza zarar verebilir.
- Kameranızı boyamayın; boya hareketli parçaları tıkayıp düzgün çalışmalarını engelleyebilir.
- Kullanmadığınızda kamerayı kapatın.

- Kameranız hassas parçalardan oluşmaktadır. Kamerayı darbelerden koruyun.
- Kullanmadığınızda çantasında tutarak ekranı dış kuvvetlerden koruyun. Kum, sivri aletler veya bozuk paradan uzak tutarak kamerayı çiziklerden koruyun.
- Ekran çatlamışsa veya kırılmışsa kamerayı kullanmayın. Kırılan cam veya akrilik elinizin veya yüzünüzün yaralanmasına sebep olabilir. Onarmak için kameranızı Samsung servis merkezine götürün.
- Kameraları, pilleri, şarj aletlerini veya aksesuarları asla mikrodalga fırın, ocak, radyatör veya soba gibi ısıtıcıların yakınına, içine ya da üzerine koymayın. Bu cihazlar deforme olabilir ve aşırı ısınmaya sebep olarak yangına veya patlamaya sebep olabilir.
- Merceği doğrudan güneş ışığına tutmayın; aksi takdirde görüntü sensöründe renk bozulması olabilir veya sensör doğru çalışmayabilir.
- Merceğinizi parmak izi veya çizilmelere karşı koruyun. Merceğinizi yumuşak, temiz, havsız bir mercek beziyle temizleyin.
- Dışarıdan bir darbe alırsa kamera kapanabilir. Bu durum hafıza kartını korumak içindir. Tekrar kullanmak için kamerayı açın.
- Kamerayı kullanırken ısınabilir. Bu normaldir ve kameranızın ömrünü veya performansını etkilemez.
- Kamerayı düşük sıcaklıklarda kullandığınızda açılması biraz zaman alabilir, geçici olarak renk değişebilir veya ardıl görüntüler oluşabilir. Bu durumlar arıza teşkil etmezler ve kamera normal sıcaklılara geri döndüğünde kendiliğinden düzeleceklerdir.
- Kameranın dış yüzeyindeki boya veya metal, hassas ciltli kişilerde alerjiye, cilt kaşıntısına, egzamaya veya şişliklere sebep olabilir. Eğer bu belirtilerden herhangi biriyle karşılaşırsanız, kamerayı kullanmayı derhal bırakın ve bir doktora başvurun.
- Kameranın hiçbir bölümüne, yuvasına veya erişim noktasına herhangi bir yabancı nesne sokmayın. Hatalı kullanımdan kaynaklanan hasarlar garantiniz tarafından kapsanmayabilir.
- Yetkili olmayan kişilerin kameraya servis yapmasına izin vermeyin veya kameraya kendiniz servis yapmaya çalışmayın. Yetkili olmayan kişilerin servis yapmasından kaynaklanacak her tür zarar garanti kapsamınızın dışındadır.

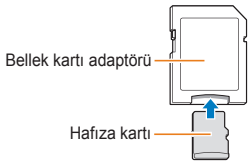
Hafıza kartları hakkında

Desteklenen hafıza kartları

Bu ürün SD (Secure Digital), SDHC (Secure Digital High Capacity), SDXC (Secure Digital eXtended Capacity), microSD, microSDHC veya microSDXC hafıza kartlarını destekler.



SD, SDHC veya SDXC kartındaki yazmaya karşı koruma düğmesini kullanarak, dosyaların silinmesini önleyebilirsiniz. Kartı kilitlemek için düğmeyi aşağı kaydırın, kilidini açmak için yukarı kaydırın. Fotoğraf veya video çekerken kartın kilidini açın.



Mikro hafıza kartını bu ürün, bir PC veya hafıza kartı okuyucusu ile kullanmak için, kartı adaptöre takın.

Hafıza kartı kapasitesi

Hafıza kartı kapasitesi çekim sahnelerine veya çekim koşullarına bağlı olarak değişebilir. Bu kapasiteler 1 GB SD karta göre verilmiştir:

Fotoğraflar

Boyut	Çok iyi	İyi	Normal
14M	144	259	381
12MP	162	287	423
10M	190	343	498
10M	201	353	519
8M	246	435	630
5M	386	686	950
3M	624	1.065	1.404
2M	846	1.373	1.993
1M	1.817	2.809	3.433

Videolar

Boyut	30 kare/san	15 kare/san
HD **1280 X 720**	Yaklaşık 15' 20"	Yaklaşık 29' 42"
VGA **640 X 480**	Yaklaşık 35' 54"	Yaklaşık 67' 30"
QVGA **320 X 240**	Yaklaşık 138' 19"	Yaklaşık 237' 41"
320 WEB **Paylaşım İçin** (Sadece WB150F/ WB151F/WB152F)	Yaklaşık 138' 19"	Yaklaşık 237' 41"

* Yukarıda belirtilen rakamlar, yakınlaştırma işlevi kullanılmadan ölçülmüştür. Yakınlaştırma kullanılırsa kullanılabilir kayıt süresi değişebilir. Toplam kayıt süresinin belirlenmesi için çok sayıda kayıt gerçekleştirilmiştir.

Hafıza kartlarının kullanımına dair uyarılar

- Hafıza kartlarını çok düşük veya çok yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın (0° C/32° F'den düşük veya 40° C/104° F'den yüksek). Aşırı sıcaklıklar hafıza kartlarının işlevine zarar verebilir.
- Doğru tarafa bakacak şekilde bir hafıza kartı takın. Hafıza kartının yanlış yönde takılması kameranızın ve hafıza kartınızın zarar görmesine neden olabilir.
- Başka kameralarda veya bilgisayarda formatlanmış hafıza kartlarını kullanmayın. Hafıza kartını kameranızda tekrar formatlayın.
- Hafıza kartını kameranıza taktığınızda veya çıkarttığınızda kameranızı kapatın.
- Lamba yanıp sönerken hafıza kartını çıkarmayın veya kamerayı kapatmayın, aksi halde verileriniz zarar görebilir.
- Bir hafıza kartının kullanım ömrü dolduğunda kartta başka fotoğraf saklayamazsınız. Yeni bir hafıza kartı kullanın.
- Hafıza kartlarını bükmeyin, düşürmeyin, üzerine ağır cisimler koymayın veya baskı uygulamayın.
- Hafıza kartlarını güçlü manyetik alanların yakınında kullanmaktan veya saklamaktan kaçının.
- Hafıza kartlarını yüksek sıcaklık, yüksek nem veya aşındırıcı maddelerin olduğu yerlerde kullanmaktan veya saklamaktan kaçının.
- Hafıza kartlarının sıvı, kir veya yabancı maddelerle temas etmemesine dikkat edin. Hafıza kartı kirlenirse, hafıza kartınızı kameranıza takmadan önce yumuşak bir bezle temizleyin.
- Sıvıların, kirin veya yabancı maddelerin hafıza kartlarına veya hafıza kartı yuvasına temas etmelerine izin vermeyin. Aksi takdirde hafıza kartları veya kamera arızalanabilir.
- Hafıza kartını taşıdığınızda kartı elektrostatik boşaltımlardan korumak için bir çanta içinde taşıyın.
- Önemli verileri sabit disk, CD veya DVD gibi başka bir ortama aktarın.
- Kamerayı uzun süreler kullandığınızda hafıza kartı ısınabilir. Bu normaldir ve arızaya işaret etmez.

Üretici firma hiçbir veri kaybından sorumlu tutulamaz.

Pil hakkında bilgi

Yalnızca, Samsung tarafından onaylanan pilleri kullanın.

Pil teknik özellikleri

Teknik Özellikler	Açıklama
Model	SLB-10A
Tür	Lityum-iyon pil
Hücre kapasitesi	1.030 mAh
Voltaj	3,7 V
Şarj olma süresi* (kamera kapalıyken)	Yaklaşık 240 dk

* Pili bir bilgisayara bağlayarak şarj etmek daha uzun sürebilir.

Pil ömrü

Ortalama çekim süresi/ Fotoğraf sayısı		Test koşulları (pil tamamen şarj olduğunda)
Fotoğraflar	Yaklaşık 150 dk/ Yaklaşık 300 foto	Akü ömrü şu koşullarda ölçülmüştür: **P** modunda, karanlıkta iken FHD çözünürlük, İyi kalite, OIS açıktır. 1. Flaş seçeneğini **Doldur** olarak ayarlayın, tek bir çekim yapın ve yakınlaştırın veya uzaklaştırın. 2. Flaş seçeneğini **Kapalı** olarak ayarlayın, tek bir çekim yapın ve yakınlaştırın veya uzaklaştırın. 3. Her adım arasında 30 saniye bekleyerek adım 1 ve 2'yi yerine getirin. İşlemi 5 dakika boyunca tekrarlayın ve ardından kamerayı 1 dakika kapatın. 4. Adım 1 ila 3'ü tekrarlayın.
Videolar	Yaklaşık 120 dk	Videolar **HD** çözünürlükte ve 30 kare/sn hızda kaydedilir.

- Yukarıdaki değerler Samsung'un standartlarına göre ölçülmüştür ve gerçek kullanıma göre farklılık gösterebilir.
- Toplam kayıt süresinin belirlemek için çok sayıda kayıt gerçekleştirilmiştir.
- Ağ işlevlerini kullanırken pil daha çabuk bitebilir.

Düşük pil uyarısı

Pil seviyesi tamamen boşaldığında pil simgesi kırmızı olur ve "**Pil zayıf**" uyarısı görünür.

Pilin kullanımı ile ilgili notlar

- Pilleri çok düşük veya çok yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın (0° C/32° F'den düşük veya 40° C/104° F'den yüksek). Aşırı sıcaklıklar pillerinizin şarj kapasitesini azaltabilir.
- Kamerayı uzun süreler kullandığınızda pil haznesinin etrafındaki bölge ısınabilir. Bu durum kameranın normal kullanımını etkilemez.
- Fişi prizden çıkarmak için güç kaynağı kablosunu çekmeyin, aksi takdirde bu durum bir yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- 0° C/32° F altındaki sıcaklıklarda pil kapasitesi ve pil ömrü azalabilir.
- Pil kapasitesi düşük sıcaklıklarda azalabilir ancak daha ılımlı sıcaklıklarda normale dönecektir.

Pil kullanımına dair uyarılar

Pilleri, şarj cihazlarını ve hafıza kartlarını hasardan koruyun
Pillerin metal nesnelere temas etmemesine dikkat edin, aksi taktirde bu durum + ve - uçları arasında bağlantı oluşmasına ve pilde geçici veya kalıcı hasara yol açabilir ve yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Pilin şarj edilmesiyle ilgili notlar

- Durum lambası kapalıysa, pilin doğru olarak takıldığından emin olun.
- Eğer şarj ederken kamera açıksa pil tam olarak şarj olmayabilir. Pili şarj etmeden önce kamerayı kapatın.
- Pili şarj ederken kamerayı kullanmayın. Bu yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Fişi prizden çıkarmak için güç kaynağı kablosunu çekmeyin, aksi takdirde bu durum bir yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Kamerayı tekrar açmak için pilin en az 10 dakika süreyle şarj olmasını bekleyin.
- Pil bittiğinde kamerayı harici bir güç kaynağına bağlarsanız yüksek enerji tüketimli işlevlerin bazılarını kullanmak kameranın kapanmasına neden olabilir. Kamerayı normal olarak kullanmak için pili şarj edin.

- Pil tam şarj olduğunda güç kablosunu yeniden bağlarsanız, durum lambası yaklaşık 30 dakika açık kalır.
- Flaş kullanmak veya video kaydetmek pilin daha çabuk bitmesine neden olur. Kırmızı durum lambası kapanana kadar pili şarj edin.
- Durum lambası kırmızı renkte yanıp sönüyorsa, kabloyu tekrar takın veya pili çıkarıp yeniden yerleştirin.
- Kablo aşırı ısındığında veya ısı çok yüksekken pili şarj ederseniz, durum lambası kırmızı yanabilir. Şarj işlemi pil soğuduktan sonra başlar.
- Pillerin fazla şarj edilmesi pil ömrünü kısaltabilir. Şarj tamamlandıktan sonra kabloyu kameradan çıkarın.
- AC kablosunu bükmeyin veya üzerine ağır cisimler koymayın. Aksi halde kablo zarar görebilir.

Bilgisayara bağlıyken şarj etmeyle ilgili notlar

- Yalnızca ürünle birlikte verilen USB kablosunu kullanın.
- Aşağıdaki durumlarda pil şarj olmayabilir:
  - USB çoğaltıcı kullanılıyorsa
  - bilgisayarınıza bağlı başka USB cihazlar varsa
  - kabloyu bilgisayarınızın ön tarafındaki bağlantı noktasına takarsanız
  - bilgisayarınızın USB bağlantı noktası standart güç çıkışını (5 V, 500 mA) desteklemiyorsa

Pilleri ve şarj cihazlarını kullanırken ve elden çıkarırken özen gösterme

- Pilleri asla ateşe atmayın. Kullanılmış pilleri atarken tüm yerel düzenlemelere uyun.
- Pilleri veya kameraları asla mikrodalga fırın, ocak, radyatör veya soba gibi ısıtıcıların içine ya da üzerine koymayın. Piller fazla ısınırsa patlayabilir.

Pilin dikkatsizce veya uygunsuz bir şekilde kullanılması kişisel yaralanmalara veya ölüme yol açabilir. Emniyetiniz için, doğru pil kullanımıyla ilgili aşağıdaki talimatlara uyun:

- Pil doğru kullanılmazsa tutuşabilir veya patlayabilir. Pilde herhangi bir şekil bozukluğu, çatlak veya anormallik fark ederseniz derhal pili kullanmayı bırakın ve servis merkezi ile bağlantıya geçin.
- Sadece üreticinin önerdiği, orijinal pil şarj cihazlarını ve adaptörleri kullanın ve pili yalnızca bu kullanıcı kılavuzunda gösterildiği şekillerde şarj edin.
- Pili ısıtıcıların yakınına koymayın veya yaz mevsiminde kapalı bir arabanın içi gibi aşırı sıcak ortamlara maruz bırakmayın.
- Pili mikrodalga fırına koymayın.
- Pili spa veya duşakabin gibi sıcak ve nemli yerlerde saklamaktan ve kullanmaktan sakının.
- Cihazı yatak örtüsü, halı veya elektrikli battaniye gibi alev alabilen yüzeylerde uzun süre bırakmayın.
- Her türlü kapalı alanda cihaz açık durumdayken uzun süre başından ayrılmayın.
- Pil uçlarının kolye, madeni para, anahtar veya saat gibi metal nesnelerle temas etmesine izin vermeyin.
- Yedek pil olarak yalnızca üreticinin önerdiği, orijinal Lityum-iyon pilleri kullanın.
- Pili parçalamayın veya pili herhangi bir sivri nesne ile delmeyin.
- Pili yüksek basınçlı veya ezilmesine yol açacak kuvvetlere maruz bırakmayın.
- Pilin yüksek bir yerden düşmek gibi sert darbelere maruz kalmasına izin vermeyin.
- Pili 60° C (140° F) ve daha yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın.
- Pilin nemli yüzeylerle veya sıvılarla temas etmesine izin vermeyin.
- Pil güneş ışığı, ateş ve benzeri aşırı sıcaklıklara maruz bırakılmamalıdır.

Atma talimatları

- Pilleri atarken dikkatli olun.
- Pilleri ateşe atmayın.
- Atma mevzuatları ülke veya bölgeye göre değişebilir. Pili tüm yerel ve federal mevzuata uygun olarak atın.

Pilin şarj edilmesiyle ilgili talimatlar

Pili yalnızca bu kullanıcı kılavuzunda anlatılan yöntemi kullanarak şarj edin. Pil düzgün şekilde şarj edilmezse tutuşabilir veya patlayabilir.

Servis merkezine başvurmadan önce

Kameranızla ilgili sorun yaşıyorsanız, servis merkezine başvurmadan önce aşağıdaki sorun giderme yöntemlerini uygulamayı deneyin. Önerilen çözümü denediyseniz ve cihazla ilgili sorununuz hala devam ediyorsa, bölgenizden satıcıya veya servis merkezine başvurun.

Kameranızı bir servis merkezine bırakırken hafıza kartı ve pil gibi arızayla ilgisi olabilecek bileşenleri de bırakın.

Durum	Önerilen işlem
Kamera açılmıyor	• Pilin takılı olduğundan emin olun. • Pilin doğru olarak takılı olduğundan emin olun. (sf. 19) • Pili şarj edin.
Kendi kendine kapanıyor	• Pili şarj edin. • Kameranız Oto Kapat modunda olabilir. (sf. 125) • Kamera, bir çarpma durumunda hafıza kartına zarar gelmesini önlemek için kapanmış olabilir. Kameranızı tekrar açın.
Kameranın pili çabuk boşalıyor	• Düşük sıcaklıklarda (0° C/32° F derecenin altında) daha çabuk boşalabilir. Pili cebinize koyarak sıcak tutmaya çalışın. • Flaş kullanmak veya video kaydetmek pilin daha çabuk bitmesine neden olur. Gerekirse yeniden şarj edin. • Piller zaman içinde değiştirilmesi gereken sarf malzemeleridir. Çok çabuk bitmeye başladıysa yeni bir pil alın.

Durum	Önerilen işlem
Fotoğraf çekemiyor	• Hafıza kartında yer yok. Gerekli olmayan dosyaları silin veya yeni bir kart takın. • Hafıza kartını formatlayın. • Hafıza kartı bozuk. Yeni bir hafıza kartı edinin. • Kameranın açık olduğundan emin olun. • Pili şarj edin. • Pilin doğru bir şekilde takıldığından emin olun.
Kamera donup kalıyor	Pili çıkarın ve tekrar takın.
Kamera ısınıyor	Kamerayı kullanırken ısınabilir. Bu normaldir ve kameranızın ömrünü veya performansını etkilemez.
Flaş çalışmıyor	• Flaş seçeneği **Kapalı** olarak ayarlanmış olabilir. (sf. 57) • Flaşı bazı modlarda kullanamazsınız.

Durum	Önerilen işlem
Flaş beklenmedik bir şekilde çakıyor	Flaş statik elektrik yüzünden çakabilir. Kamera arızalı değildir.
Tarih ve saat doğru değil	Görüntü ayarlarından tarih ve saati ayarlayın. (sf. 124)
Ekran veya düğmeler çalışmıyor	Pili çıkarın ve ardından tekrar takın.
Kamera ekranı iyi cevap vermiyor	Kamerayı çok düşük sıcaklıkta kullanırsanız kamera ekranı bozulabilir veya renkler bozuk görünebilir. Kamera ekranından daha iyi performans elde etmek için kameranızı orta sıcaklıkta kullanın.
Hafıza kartında hata var	• Kameranızı kapatın ve tekrar açın. • Hafıza kartını çıkarın ve sonra tekrar takın. • Hafıza kartını formatlayın. Daha fazla bilgi için “Hafıza kartlarının kullanımına dair uyarılar” kısmına bakınız. (sf. 133)
Dosyalar oynatılamıyor	Bir dosyanın adını değiştirirseniz, kameranız dosyayı oynatamayabilir (adın DCF standardına uygun olması gerekir). Böyle bir durumla karşılaşırsanız, dosyalarınızı bilgisayarda oynatın.

Durum	Önerilen işlem
Fotoğraf net değil	• Odaklama seçeneğinin yakın çekimler için uygun olarak ayarlandığından emin olun. (sf. 60) • Kamera merceğinin temiz olduğundan emin olun. Değilse merceği temizleyin. (sf. 129) • Öznenin flaşın algılayabileceği mesafede olduğundan emin olun. (sf. 142)
Fotoğrafın renkleri gerçek sahneyle aynı değil	Doğru olmayan bir Beyaz Dengesi ayarı gerçekçi olmayan renkler oluşturabilir. Işık kaynağına uygun doğru bir Beyaz Dengesi seçin. (sf. 71)
Fotoğraf çok parlak	Fotoğrafınız fazla pozlandırılmıştır. • Flaşı kapatın. (sf. 57) • ISO duyarlılığını ayarlayın. (sf. 59) • Pozlama değerini ayarlayın. (sf. 69)
Fotoğraf çok karanlık	Fotoğrafınız yeterince pozlandırılmamıştır. • Flaşı açın. (sf. 57) • ISO duyarlılığını ayarlayın. (sf. 59) • Pozlama değerini ayarlayın. (sf. 69)

Durum	Önerilen işlem
Fotoğraflarınız TV'de görüntülenmiyor	• Kameranın TV'ye A/V kablosuyla doğru bir şekilde bağlandığından emin olun. • Hafıza kartınızda fotoğraf olduğundan emin olun.
Bilgisayarınız kameranızı tanımıyor	• USB kablosunun doğru bağlandığından emin olun. • Kameranızın açık olduğundan emin olun. • Desteklenen bir işletim sistemi kullandığınızdan emin olun.
Bilgisayarınız dosyalar aktarılırken kameranın bağlantısını kesiyor	Dosya aktarma işlemi statik elektrik nedeniyle kesilebilir. USB kablosunu çıkarın ve tekrar takın.
Bilgisayarınız videoları oynatmıyor	Videolar bazı video oynatıcı yazılımlar ile oynatılamayabilir. Kameranızla çekilmiş video dosyalarını oynatmak için bilgisayarınıza Intelli-studio yükleyip kullanın. (sf. 93)
Intelli-studio düzgün bir şekilde çalışmıyor	• Intelli-studio'yu sonlandırın ve programı tekrar başlatın. • Intelli-studio'yu Macintosh bilgisayarlarda kullanamazsınız. • Ayarlar menüsünde **PC Yazılımı** seçeneğinin **Açık** olduğundan emin olun. (sf. 123) • Bilgisayarınızın teknik özelliğine ve ortama bağlı olarak program otomatik başlamayabilir. Bu durumda bilgisayarınızda **Başlat** → **Tüm Programlar** → **SAMSUNG** → **Intelli-studio** → **Intelli-studio** seçeneğine tıklayın.
Televizyonunuz veya bilgisayarınız SDXC hafıza kartına yüklenen fotoları ve videoları görüntüleyemiyor.	SDXC hafıza kartları exFAT dosya sistemini kullanır. Kamerayı cihaza bağlamadan önce harici cihazın exFAT dosya sistemi ile uyumlu olduğundan emin olun.
Bilgisayarınız bir SDXC hafıza kartını algılamıyor.	SDXC hafıza kartları exFAT dosya sistemini kullanır. Bir Windows XP bilgisayarınızda SDXC hafıza kartlarını kullanmak için, Microsoft web sitesinden exFAT dosya sistemi sürücüsünü indirin ve güncelleyin.

Kameranın teknik özellikleri

Görüntü sensörü	
Tür	1/2,3" (Yaklaşık 7,76 mm) CCD
Etkin piksel sayısı	Yaklaşık 14,2 mega-piksel
Toplam piksel sayısı	Yaklaşık 16,4 mega-piksel
Mercek	
Odak uzunluğu	Schneider-KREUZNACH Mercek f= 4,0 – 72,0 mm (35 mm film dengi: 24 – 432 mm)
F-stop aralığı	F3.2 (W) – F5.8 (T)
Yakınlaştırma	• Sabit görüntü modu: 1,0 – 18,0X (Optik yakınlaştırma X Dijital yakınlaştırma: 90,0X, Optik yakınlaştırma X Intelli yakınlaştırma: 36,0X) • Oynatma modu: 1,0 – 14,4X (görüntü boyutuna bağlıdır)
Ekran	
Tür	TFT LCD
Özellik	3,0" (7,62 cm) 460K
Odaklama	
Tür	TTL oto odak (Merkez oto.o., Çoklu oto.o., Seçim oto.o., İzleme oto.o., Yüz Algılama Oto.o., Akıllı Yüz Tanıma Oto.o.), Manüel Odak

Menzil	Geniş (G)	Tele (T)
Normal (af)	80 cm – sonsuz	350 cm – sonsuz
Makro	5 – 80 cm	180 – 350 cm
Oto makro	5 cm – sonsuz	180 cm – sonsuz
Manüel Odak	5 cm – sonsuz	180 cm – sonsuz

Deklanşör hızı

- Otomatik: 1/8 – 1/2.000 sn.
- Program: 1 – 1/2.000 sn.
- Manüel: 16 – 1/2.000 sn.
- Gece: 8 – 1/2.000 sn.

Pozlama	
Kontrol	Program AE, Açıklık Önceliği AE, Deklanşör Önceliği AE, Manüel Poz
Ölçüm	Çoklu, Nokta, Merkez ağırlıklı, Yüz algılama
Dengeleme	±2EV (1/3 EV Adımı)
ISO eşdeğeri	Oto, ISO 80, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800, ISO 1600, ISO 3200

Flaş	
Mod	Oto, Kırmızı göz, Doldur, Yavaş senk, Kapalı, Kır.göz düzel.
Menzil	• Geniş: 0,3 – 3,5 m (ISO Oto) • Tele: 0,5 – 1,9 m (ISO Oto)
Yeniden şarj süresi	Yaklaşık 4 sn.
Titreme azaltma	
Optik Görüntü Sabitleme (OIS)	
Efekt	
Fotoğraf Çekim modu	• Fotoğraf Filtresi (Akıllı Filtre): Minyatür, Parlaklığı Azaltma, Mürekkep Çizim, Yağlı Boya, Karikatür, Yıldız Filtresi, Eskiz, Yumuşak Odaklanma, Balık gözü, Eski Film, Yarım Ton Nokta, Klasik, Retro, Yakınlaştırma Çekimi • Görüntü ayarla: Netlik, Kontrast, Doyma
Video Çekim modu	Film Filtresi (Akıllı Filtre): Minyatür, Parlaklığı Azaltma, Yarım Ton Nokta, Eskiz, Balık gözü, Klasik, Retro, Palet Efekti 1, Palet Efekti 2, Palet Efekti 3, Palet Efekti 4
Beyaz Dengesi	
Otomatik bd, Günışığı, Bulutlu, Floresan h, Floresan l, Akkor, Özel ayar, Renk Sıc.	

Tarih Damgalama	
Trh&saat, Tarih, Kapalı	
Çekim	
Fotoğraflar	• Modlar: Akıllı Otomatik (Portre, Gece Portre, Arka Aydınlatmalı Portre, Gece, Aydınlatma, Manzara, Beyaz, Doğal Yeşil, Mavi Gökyüzü, Gün Batımı, Makro, Makro Metin, Makro Renkli, Üçayak, Hareket, Havai Fişek), Program, Diyafram Öncelikli Pozlama, Deklanşör Öncelikli Pozlama, Manüel, Sahne (Güzellik çekimi, Gece, Manzara, Metin, Gün Batımı, Şafak, Aydınlatma, Kmsl&kar), Magic Plus (Canlı Panorama, Büyülü çerçeve, Bölmeli Çekim, Resim İçinde Resim, Sanatsal Fırça, Fotoğraf Filtresi) • Seri çekim: Tek kare, Sürekli, U. yüksek hız, AEB • Zamanlayıcı: Kapalı, 10 sn, 2 sn, Çift (10 sn, 2 sn)
Videolar	• Modlar: Akıllı Sahne Algılama (Manzara, Mavi Gökyüzü, Doğal Yeşil, Gün Batımı), Video klip, Magic Plus (Resim İçinde Resim, Film Filtresi) • Biçim: MP4 (H.264) (Maks kayıt süresi: 20 dk) • Boyut: 1280 X 720, 640 X 480, 320 X 240, Paylaşım İçin (Sadece WB150F/WB151F/WB152F) • Çekim Hızı: 30 kare/san, 15 kare/san • Canlı Ses: Canlı Ses Açık, Canlı Ses Kapalı, Sessiz • OIS: Açık, Kapalı • Görüntü düzenleme (dahili): Kayıt sırasında duraklat

Oynatma	
Fotoğraflar	• Tür: Tek görüntü, Küçük resimler, Müzik ve efekt içeren çoklu slayt gösterisi, Film klipi, Akıllı Albüm* * Akıllı Albüm kategorisi: Tümü, Tarih, Yüz Listesi, Dosya Türü • Düzenle: Yn. boy., Döndür, Görüntü ayarla, Akıllı Filtre, Kırp • Efekt: Görüntü ayarla (Parlaklık, Kontrast, Doyma, ACB, Yüz rötuşu, Kır. göz düzel.), Akıllı Filtre (Normal, Minyatür, Parlaklığı Azaltma, Mürekkep Çizim, Yağlı Boya, Karikatür, Yıldız Filtresi, Eskiz, Yumuşak Odaklanma, Balık gözü, Eski Film, Yarım Ton Nokta, Klasik, Retro, Yakınlaştırma Çekimi)
Videolar	Düzenle: Sabit görüntü yakalama, Süreyi kırpma
Saklama	
Ortam	• Dahili bellek: Yaklaşık 18 MB • Harici bellek (İsteğe bağlı): SD kartı (1 - 2 GB garanti), SDHC kartı (32 GB'a kadar garanti), SDXC kartı (64 GB'a kadar garanti) Dahili hafıza kapasitesi bu teknik özelliklere uymayabilir.
Dosya biçimi	• Durağan Görüntü: JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0 • Klip: MP4 (Video: MPEG-4.AVC/H.264, Ses: AAC)

Görüntü boyutu

1 GB SD için: Fotoğraf sayısı

		Çok iyi	İyi	Normal
14M	4320 X 3240	144	259	381
12MP	4320 X 2880	162	287	423
10M	4320 X 2432	190	343	498
10M	3648 X 2736	201	353	519
8M	2832 X 2832	246	435	630
5M	2592 X 1944	386	686	950
3M	1984 X 1488	624	1.065	1.404
2M	1920 X 1080	846	1.373	1.993
1M	1024 X 768	1.817	2.809	3.433

Bu rakamlar Samsung'un standart koşulları altında ölçülmüştür ve çekim koşulları ile kamera ayarlarına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Kablosuz ağ (sadece WB150F/WB151F/WB152F)	
Sosyal Paylaşım, E-posta, MobileLink, Remote Viewfinder, Cloud, Otomatik Yedekleme, TV Bağlantısı, Doğrulama Tarayıcısı, Wi-Fi Direct	
Arayüz	
Dijital çıkış bağlantısı	USB 2.0
Ses girişi/çıkışı	Dahili hoparlör (Mono), Mikrofon (Mono)
Video çıkışı	A/V: NTSC, PAL (seçilebilir)
DC güç giriş bağlantısı	5 V
Güç kaynağı	
Yeniden şarj edilebilir pil	Lityum iyon pil (SLB-10A, 1.030 mAh)
Konektör türü	Micro USB (5 pim)
Güç kaynağı bölgenize bağlı olarak değişiklik gösterebilir.	

Boyutlar (G x Y x D)

106,5 x 59,9 x 23,4 mm (uzantılar hariç)

Ağırlık

- WB150/WB151: 187,9 g (pil ve hafıza kartı olmadan)
- WB150F/WB151F/WB152F: 188,2 g (pil ve hafıza kartı olmadan)

Çalışma Sıcaklığı

0 – 40 °C

Çalışma Nemi

5 – 85 %

Yazılım

Intelli-studio

Performansı geliştirmek için teknik özellikler önceden haber verilmeden değiştirilebilir.

Sözlük

ACB (Otomatik Kontrast Dengesi)

Özne ışıklandırıldığında veya özne ile arkaplan arasında yüksek kontrast bulunduğunda bu özellik görüntülerinizin kontrastını otomatik olarak iyileştir.

AEB (Otomatik Poz Tarama)

Bu özellik farklı pozlardaki birkaç görüntüyü otomatik olarak yakalayarak doğru pozlandırılmış görüntü yakalamanıza yardım eder.

AF (Otomatik odaklama)

Kamera merceğini özneye otomatik olarak odaklayan bir sistemdir. Kameranız otomatik olarak odaklanmak için kontrast kullanır.

Açıklık

Diyafram, kamera sensörüne ulaşan ışık miktarını kontrol eder.

Kamera sallanması (Bulanma)

Eğer kamera deklanşör açıkken taşınırsa, tüm görüntü bulanık görünebilir. Deklanşör hızı yavaşladığında bu daha sık olur. Hassaslığı artırarak, flaş kullanarak veya deklanşör hızını daha hızlıya getirerek kamera sallanmasını önleyin. Alternatif olarak bir üçayak, DIS vea OIS işlevi kullanarak kamerayı dengeleyin.

Kompozisyon

Fotoğrafçılıkta kompozisyon, fotoğraftaki öznelerin düzenlenmesi anlamına gelir. Genelde üçte bir kuralına sadık kalarak iyi bir kompozisyon elde edilebilir.

DCF (Kamera Dosya Sistemi için Tasarım kuralı)

Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA) tarafından geliştirilen dijital kameralar için dosya biçimini ve dosya sistemini tanımlamada kullanılan bir teknik özelliktir.

Alan derinliği

Fotoğrafta kabul edilebilir şekilde odaklanılabilecek en yakın ve en uzak noktalar arasındaki mesafe. Alan derinliği mercek diyaframına, odak uzunluğuna ve kamera ile özne arasındaki mesafeye göre değişir. Örneğin daha küçük bir diyafram seçilmesi alan derinliğini artıracak ve kompozisyon arkaplanını bulandıracaktır.

Dijital yakınlaştırma

Yakınlaştırma merceğiyle elde edilebilen yakınlaştırmayı yapay olarak artıran özellik (Optik yakınlaştırma). Dijital yakınlaştırma kullanıldığında, büyütme arttıkça görüntü kalitesi düşer.

DPOF (Dijital Baskı Sırası Biçimi)

Baskı bilgilerini yazmak için olan bir biçimdir, örneğin bir hafıza kartındaki görüntüleri ve baskı sayısını seçmek gibi. Zaman zaman fotoğraf mağazalarında bulunan DPOF uyumlu yazıcılar güvenilir baskı almak için kartınızdaki bilgileri okuyabilir.

EV (Poz Değeri)

Aynı pozu veren kameranın deklanşör hızının tüm kombinasyonları ve mercek diyaframı.

EV Düzeltme

Bu özellik, fotoğraflarınızın pozunu iyileştirmek için kamera tarafından ölçülen poz değerini sınırlı artışlarda hızlı bir şekilde ayarlamanıza olanak sağlar. EV düzeltmeyi -1.0 EV değerine ayarlayarak değeri bir adım karanlığa ayarlayın ve 1.0 EV değerine ayarlayarak bir adım parlaklaştırın.

Exif (Değiştirileblir Görüntü Dosyası Biçimi)

Japan Electronic Industries Development Association (JEIDA) tarafından tasarlanan dijital kameralar için bir görüntü dosyasını tanımlayan teknik özelliktir.

Pozlama

Kameranın sensörüne ulaşan ışık miktarıdır. Pozlama, deklanşör hızı, diyafram değeri ve ISO hassaslığından oluşan bir kombinasyon ile kontrol edilir.

Flaş

Zayıf ışık bulunan ortamlarda yeterli pozlama oluşturmaya yardımcı olan bir hızlı ışıktır.

Odak uzunluğu

Merceğin ortasında odak noktasına kadar olan mesafe (milimetre). Odak uzunluğunun fazla olması, görüş açısının daralmasına ve özne büyümesine neden olur. Kısa odak uzunlukları, daha geniş görüş açıları sağlar.

Histogram

Görüntü parlaklığının grafiksel bir temsilidir. Yatay eksen parlaklığı gösterirken dikey eksen piksel sayısını gösterir. Histogramdaki soldaki (çok koyu) ve sağdaki (çok parlak) yüksek noktalar fotoğrafın yanlış pozlandığını gösterir.

H.264/MPEG-4

Uluslararası standartlar örgütü ISO-IEC ve ITU-T tarafından oluşturulan yüksek sıkıştırmalı video biçimidir. Bu kodek, Joint Video Team (JVT) tarafından geliştirilmiş olup düşük bitlerde iyi video kalitesi sağlama yeteneğine sahiptir.

Görüntü sensörü

Görüntüdeki her piksel için bir fotosit içeren dijital kameranın fiziksel kısmıdır. Her fotosit, pozlama sırasında oluşan ışık parlaklığını kaydeder. CCD (Şarj Destekli Cihaz) ve CMOS (Tamamlayıcı Metal Oksit Yarıiletken) genel sensör türleridir.

ISO duyarlılığı

Kameranın ışığa karşı hassaslığı video kamerasında kullanılan dengi film hızına bağlıdır. Yüksek ISO hassaslık ayarlarında kamera daha yüksek deklanşör hızını kullanır, bu da kameranın sallanması ve düşük ışığın sebep olacağı bulanmayı düşürebilir. Ancak, yüksek hassaslığa sahip görüntüler gürültüye karşı daha duyarlıdır.

JPEG (Joint Photographic Experts Group)

Dijital görüntüleri sıkıştırmak için kullanılan bir yöntemdir. JPEG görüntüleri, görüntü çözünürlüğüne en az hasarı verecek şekilde fotoğrafların dosya boyutunu düşürür.

LCD (Sıvı Kristal Görüntü)

Genellikle tüketici elektroniklerinde kullanılan görsel bir görüntülemedir. Bu görüntü, renkleri düşürmek için CCFL veya LED gibi ayrı bir ışık gerektirir.

Makro

Bu özellik çok küçük nesnelerin fotoğrafının yakından çekilmesine olanak sağlar. Makro özelliğini kullanırken, kamera küçük nesnelerde gerçeğe yakın boyutta (1:1) net odaklanma sağlar.

Ölçüm

Ölçüm, kameranın ışık miktarını ölçmek için kullandığı yöntemi gösterir.

MJPEG (Hareketli JPEG)

Bir JPEG görüntüsü gibi sıkıştırılan bir video biçimidir.

Gürültü

Dijital bir görüntüde yanlış ya da rastgele yerleştirilmiş parlak pikseller gibi görünen yanlış yorumlanmış piksellerdir. Fotoğraflar yüksek hassaslık ile çekildiğinde veya hassaslık karanlık bir yerde otomatik olarak ayarlandığında genellikle gürültü oluşur.

OIS (Optik Görüntü Sabitleme)

Bu özellik, çekim yaparken sallanmayı ve titremeyi gerçek zamanlı olarak dengeler. Dijital Görüntü Dengeleme özelliği ile karşılaştırtıldığında görüntü bozulması yoktur.

Optik yakınlaştırma

Bu genel bir yakınlaştırma olup bir mercek ile görüntüleri büyütebilir ve görüntülerin kalitesini bozmaz.

Kalite

Dijital bir görüntüde kullanılan sıkıştırma oranını ifade eder. Yüksek kalitede görüntüler daha düşük sıkıştırmaya sahip olup bu durum genellikle daha büyük dosya boyutu ile sonuçlanır.

Çözünürlük

Dijital görüntüde bulunan piksel sayısı. Yüksek çözünürlükteki görüntülerde daha fazla piksel vardır ve düşük çözünürlükteki görüntülere göre normalde daha fazla ayrıntı gösterir.

Deklanşör hızı

Deklanşör hızı, deklanşörün açılıp kapanma süresini belirtir ve görüntü sensörüne ulaşmadan önce açıklıktan geçen ışık miktarını kontrol ettiğinden, bir fotoğrafın parlaklığı açısından önemli bir faktördür. Yüksek deklanşör hızı ışığın içeri girmesi için daha az süre tanır; bu nedenle, fotoğraf daha karanlık olur ve hareketli özneler daha kolay dondurulur.

Parlaklık Alma

Görüntünün merkezi ile karşılaştırıldığında görüntünün çevresindeki (dış kenarlar) parlaklığı veya doygunluğu düşürmektedir. Parlaklık alma, görüntünüz merkezine yerleştirilen öznelere odaklanarak çizim yapar.

Beyaz denge (renk dengesi)

Bir görüntüdeki renklerin yoğunluğunun ayarlanmasıdır (normalde asıl renkler kırmızı, yeşil ve mavidir). Beyaz dengeyi veya renk dengesini ayarlamadaki amaç bir görüntüdeli renklerin doğru bir şekilde elde edilmesini sağlamaktır.

Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması (Atık Elektrikli & Elektronik Ekipman)

(Avrupa Birliği'nde ve ayrı toplama sistemi olan Avrupa ülkelerinde geçerlidir)

Üründe veya ürüne ait belgelerde yer alan bu işaret, ürünün kullanım ömrü dolduğunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini gösterir. Denetlenmeyen atıklardan dolayı çevreye veya insan sağlığına zarar verme olasılığını önlemek için lütfen bu cihazı diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının tekrar kullanılabilmesini sağlamak üzere gerektiği şekilde geri dönüşüm sağlayın. Bireysel kullanıcılar çevre açısından güvenli geri dönüşüm sağlamak için bu ürünü nereye ve nasıl teslim edecekleri konusunda daha fazla bilgi almak üzere ürünü satın aldıkları satıcıyla veya yerel resmi kurumla iletişim kurmalıdırlar. Kurumsal kullanıcılar tedarikçileriyle irtibat kurmalı ve satın alma sözleşmesindeki hüküm ve koşulları kontrol etmelidir. Bu ürün diğer ticari atıklarla karıştırılarak atılmamalıdır.

Bu üründeki pillerin doğru bir şekilde atılması

(Avrupa Birliği ve ayrı pil iade sistemleri olan diğer Avrupa ülkeleri için geçerlidir)

Pildeki, kılavuzdaki veya ambalajdaki bu işaret bu üründeki pillerin kullanım ömürlerinin sonunda diğer ev atıkları ile birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Hg, Cd veya Pb kimyasal sembolleri pilin EC Yönetmeliği 2006/66'da belirtilen referans değerlerin üstünde cıva, kadmiyum veya kurşun içerdiğini gösterir. Piller düzgün atılmazsa, bu maddeler insan sağlığına veya ortama zarar verebilir.

Doğal kaynakları korumak ve malzemelerin yeniden kullanılmasını özendirmek için pilleri diğer atık türlerinden ayırıp bölgenizdeki ücretsiz pil iade sistemiyle geri dönüştürülmesini sağlayın.

PlanetFirst ibaresi, Samsung Electronics'in eko-sisteme duyarlı işletme ve yönetim faaliyetleri aracılığıyla sürdürülebilir kalkınmaya ve sosyal sorumluluklara olan bağlılığını simgeler.

Bu cihaz tüm AB ülkelerde kullanılabilir.
Fransa'da bu cihaz sadece iç mekanlarda kullanılabilir.

Uyumluluk Beyanı

Ürün bilgileri

Aşağıdaki için

PÜrün : DİJİTAL KAMERA

Model(ler) : WB150F, WB151F, WB152F

Beyan ve İlgili standartlar

Yukarıda belirtilen ürün(ler)in esas gereksinimler ile R&TTE Yönergesi (1999/5/EC), Düşük gerilim Yönergesi (2006/95/EC) ve Elektromanyetik Uyum Yönergesinin (2004/108/EC) diğer hükümlerine uygun olduğunu beyan ederiz:

EN 60950-1:2006+A1:2010
EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003
EN 55022:2006+A1 :2007
EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009
EN 61000-3-3:2008
EN 300 328 v1.7.1
EN 301 489-1 v1.8.1
EN 301 489-17 V2.1.1
EN62311 :2008

ve Eko-Tasarım Yönergesi (2009/125/EC) harici güç kaynaklarının (EC) No 278/2009 Düzenlemelerine göre uygulanmıştır.

AB'deki temsilcisi

Samsung Electronics Euro QA
Lab. Blackbushe Business Park
Saxony Way, Yateley, Hampshire
GU46 6GG, UK

(CE İŞARETİNİ EKLEMEYE BAŞLANDIĞI TARİH 2011)

21 Ekim 2011
(Çıkarıldığı yer ve tarih)

Joong-Hoon Choi / Lab. Müdürü
(Yetkili kişinin adı ve imzası)

* Bu, Samsung Servis Merkezinin adresi değildir. Samsung Servis Merkezinin adresi veya telefon numarası için, garanti kartına bakın veya ürününüzü satın aldığınız bayii ile temasa geçin.

Resmi dillerdeki beyan cümlesi

Millet	Beyan
Cesky	Samsung Electronics tímto prohlašuje, že tento digitální fotoaparát je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Samsung Electronics erklærer herved, at digitale kameraer overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklärt Samsung Electronic, dass sich die Digitalkamera in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Samsung Electronics digitaalkaamera vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
English	Hereby, Samsung Electronics declares that this digital camera is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español	Por medio de la presente Samsung Electronics declara que la cámara digital cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ η Samsung Electronics ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ η ψηφιακή φωτογραφική μηχανή ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
Français	Par la présente Samsung Electronic déclare que l'appareil photo numérique est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Italiano	Con la presente Samsung Electronicsdichiara che questa fotocamera digitale è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni stabilite dalla Direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Samsung Electronics deklarē, ka digitālā kamera atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Samsung Electronics deklaruoja, kad šis skaitmeninis fotoaparatas, atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Nederlands	Hierbij verklaart Samsung Electronics dat de digitale camera in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Millet	Beyan
Malti	Hawnhekk, Samsung Electronics, tiddikjara li din il-kamera diġitali hi konformi mar-rekwiżiti essenzjali u ma' dispożizzjonijiet rilevanti oħrajn ta' Direttiva 1999/5/KE.
Magyar	A Samsung Electronics kijelenti, hogy ez a digitális fényképezőgép megfelel az 1999/5/EK irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó előírásainak.
Polski	Niniejszym firma Samsung Electronics oświadcza, że ten aparat cyfrowy jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE.
Português	Samsung Electronics declara que esta câmera digital está conforme os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovensko	Samsung Electronics izjavlja, da je ta digitalni fotoaparat v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Slovensky	Samsung Electronics týmto vyhlasuje, že tento digitálny fotoaparát spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Suomi	Samsung Electronics vakuuttaa täten että tämä digitaalikamera on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska	Härmed intygar Samsung Electronicsatt dessa digitalkameror står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
Български	С настоящото Samsung Electronics декларира, че този цифров фотоапарат е в съответствие със съществените изисквания и другите приложими разпоредби на Директива 1999/5/ЕК.
Română	Prin prezenta, Samsung Electronics, declară că această cameră foto digitală este în conformitate cu cerinţele esenţiale şi alte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/CE.
Norsk	Samsung Electronicserklærer herved at dette digitalkameraet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Türkiye	Bu belge ile, Samsung Electronics bu dijital kameranın 1999/5/EC Yönetmeliginin temel gerekliliklerine ve ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.
Íslenska	Hér með lýsir Samsung Electronics því yfir að þessi stafræna myndavél sé í samræmi við grunnkröfur og önnur ákvæði tilskipunar 1999/5/EB.

Dizin

A

Açıklık değeri 40

Açıklık Önceliği Modu 41

AF Lambası 125

AF Sesi 122

AF-yardımcı ışığı
- Ayarlar 125
- Konum 16

Akıllı Albüm 79

Akıllı Filtre
- Fotoğraf çekim modu 49
- Oynatma modu 88
- Video kayıt modu 50

Akıllı Otomatik modu 35

Akıllı Sahne Algılama modu 52

Akıllı Yüz Tanıma 66

A/V bağlantı noktası 16

Ayarlar 124

B

Baskı 125

Başlangıç Görüntüsü 122

Beyaz Dengesi 71

Bilgisayara bağlama
- Mac 97
- Windows 92

Büyülü Çerçeve modu 45

Büyütme 83

C

Canlı Panorama modu 44

Ç

Çözünürlük
- Çekim modu 54
- Oynatma modu 87

D

Deklanşör düğmesi 16

Deklanşör düğmesine yarım basma 32

Deklanşör Önceliği modu 42

Dijital Baskı Siparişi Formatı (DPOF) 90

Dijital yakınlaştırma 29

Dil ayarları 124

Dosya aktarma
- E-posta 106
- Mac 97
- Oto Yedekleme 113
- Windows 92

Dosyaları görüntüleme
- Akıllı Albüm 79
- Küçük resimler 80
- Panoramik fotoğraflar 84
- Slayt gösterisi 84
- TV 91

Dosyaları koruma 81

Dosyaları silme 81

Doygunluk
- Çekim modu 74
- Oynatma modu 89

Döndürme 87

Durum lambası 17

E

Ekran türü 26

F

Film modu 51

Flaş
- Doldur 58
- Kapalı 57
- Kırmızı göz 58
- Kırmızı Göz Düzeltme 58
- Otomatik 57
- Yavaş Senkronizasyon 58

Formatlama 125

Fotoğrafları düzenleyin 87

Fotoğrafları yazdırma 98

G

Görüntü Ayarlama
ACB 89
Doygunluk
Çekim modu 74
Oynatma modu 89
Kırmızı göz 90
Kontrast
Çekim modu 74
Oynatma modu 89
Netlik 74
Parlaklık
Çekim modu 69
Oynatma modu 89

Görüntü kalitesi 55

Görüntü parlaklığı 123

Gözat 123

Göz Kırpma Algılama 66

Güç tasarrufu modu 123

Gülümseme çekimi 65

Güzellik Çekimi modu 38

H

Hafıza kartı
Takma 19
Uyarı 133

Hata mesajları 127

I

Intelli-studio 94

Intelli yakınlaştırma 30

ISO duyarlılığı 59

İ

İsteğe bağlı aksesuarlar 15

İşlev düğmesi 18

K

Kablosuz ağ 100

Kameranın bağlantısını kesme 96

Kameranın bakımı 129

Kameranın teknik özellikleri 141

Kendi portreniz 65

Kılavuz Çizgi 122

Kırmızı göz
Çekim modu 57
Oynatma modu 90

Kontrast
Çekim modu 74
Oynatma modu 89

Küçük resimler 80

M

Magic Plus modu
Bölmeli Çekim 46
Canlı Panorama 44
Film Filtresi 50
Fotoğraf Filtresi 49
Resim içinde Resim 46
Sanatsal Fırça 48
Sihirli Kare 45

Makro
Makro 61
Manüel Odaklama 61
Otomatik Makro 61

Manüel mod 43

Menü düğmesi 18

Mod düğmesi 17

N

Netlik 74

O

Odak alanı
AF İzleme 63
Çoklu AF 63
Merkez Oto. O. 63
Seçim AF 63

Optik Görüntü Sabitleme (OIS) 31

Otomatik Kontrast Dengesi (ACB)
Çekim modu 70
Oynatma modu 89

Otomatik Poz Tarama (AEB) 73

Oto Yedekleme 113

Oynatma düğmesi 18

Oynatma modu 77

Ö

Ölçüm
Çoklu 70
Merkez ağırlıklı 70
Nokta 70

P

Paketi açma 15

Parlaklık
Çekim modu 69
Oynatma modu 89

PictBridge 98

Pil
Dikkat 135
Şarj oluyor 20
Takma 19

Portre çekme
Akıllı Yüz Tanıma 66
Göz Kırpma Algılama 66
Gülümseme çekimi 65
Güzellik Çekimi modu 38
Kendi portreniz 65
Kır.göz düzel. 58
Kırmızı göz 58
Yüz algılama 64

Power düğmesi 16

Pozlama 69

Program modu 39

S

Saat ayarları 21

Saat dilimi ayarları 21, 124

Sahne modu 37

Seri çekim modları
Otomatik Poz Tarama (AEB) 73
Sürekli 73
U. yüksek hız 73

Servis merkezi 138

Ses ayarları 27

Sıfırla 125

Simgeler
Çekim modu 23
Oynatma modu 77

Slayt gösterisi 84

Ş

Şarj oluyor 20

T

Tarih/Saat Ayarla 124

Temizleme
Ekran 129
Kameranın gövdesi 129
Mercek 129

TV Link 115

U

USB bağlantı noktası 16

U. yüksek hız 73

Uzak Vizör 110

Ü

Üçayak bağlantısı 16

V

Video
Çekim modu 51
Oynatma modu 85

Video çıkışı 123

Videodan görüntü yakalama 86

Videoları düzenleme
Çekme 86
Kırpma 86

W

Web sitesi
Erişim 104
Fotoğrafları veya videoları siteye yükleme 104

Y

Yakınlaştırma
Yakınlaştırma düğmesi 17
Yakınlaştırma sesi ayarları 75
Yakınlaştırmayı kullanma 29

Yıldızım
İptal etme 79
Kaydetme 67
Sıralama 78

Yüz algılama 64

Yüzleri rötuşlama
Çekim modu 38
Oynatma modu 90

Z

Zamanlayıcı
Çekim modu 56
Zamanlayıcı lambası 16

Satış sonrası servisler veya sorularınız için lütfen ürününüzle birlikte verilen garantiye bakın veya www.samsung.com adresindeki web sitemizi ziyaret edin.

CE 0678 !